

ANEXO 01

***“ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: INTERVENCIÓN
EN RECONSTRUCCIÓN MEDIANTE INVERSIONES – IRI – EN LA I.E. N° 14046 DEL C.P.
CERRITOS, DISTRITO DE CRISTO NOS VALGA, PROVINCIA DE SECHURA, REGIÓN
PIURA, C.L. 440626” FUR N° 2462786***

El Segundo Expediente Técnico Parcial lo conforman planos y mapas de las diferentes especialidades, remitidas por la Supervisión mediante Carta N° 024 SUP-OBRA01-2022-CONSORCIO CERRITOS UNO/RC APROBACIÓN DEL SEGUNDO PARCIAL.

1.	DISEÑO PROYECTO ARQUITECTÓNICO	
1.1	DOCUMENTACIÓN	1016-859
1.1.1	MEMORIAS DESCRIPTIVA ARQUITECTURA	1016-986
1.1.2	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	985-859
1.2	PLANOS DE ARQUITECTURA	858-798
1.2.1	PLANO DE UBICACIÓN Y LOCALIZACIÓN	858-857
	Plano de ubicación y localización	
1.2.2	PLANOS GENERALES	856-851
	Plantas de Distribución Generales	
	Cortes y Elevaciones Generales	
1.2.3	PLANOS DE UNIDADES	850-838
	Aula de Innovación Pedagógica (AIP)	
	Aulas Primaria	
	Cocina y SUM	
	Administración	
	Cuarto de cargas	
1.2.4	PLANOS DE EXTENSIONES	837-834
	Plano de detalles de pisos exteriores	
	Losa deportiva – Extensión C	
	Detalles de losa deportiva – Extensión C	
1.2.5	PLANOS DE DETALLES	833-814
	Detalles de Pisos	
	Detalles de Drywall	
	Detalles de Puertas	
	Detalles de Ventanas	
	Detalles de Closets	
	Detalles de Baños	
	Detalles de Cocina	
	Detalles de constructivos Complementarios	
1.2.5	DISEÑO PROYECTO ARQUITECTÓNICO OBRAS COMPLEMENTARIAS	813-803
	1.2.5.1 PLANOS DE ELEMENTOS EXTERIORES	813-810
	Plano de detalle de pisos exteriores	
	Plano de detalle de pisos	
	Detalles de encuentro de pisos	
	1.2.5.2 PLANOS DE COMPLEMENTOS	809-803
	Planos del Cerco Perimétrico	
	Planos de Portada de Ingreso	
	Planos de Conectores (Rampas)	
	Planos de Cisterna y Tanque Elevado	
	Planos de Tanque Séptico y Pozo Percolador	
1.3	PLANOS DE EQUIPAMIENTO	802-801
1.4	PLANOS DE SEGURIDAD Y EVACUACIÓN	800-798
1.4.1	PLANOS GENERALES DE EVACUACIÓN	799
1.4.2	PLANOS DE SEÑALIZACIÓN	798

2.	DISEÑO ESTRUCTURAL	797-362
2.1	DOCUMENTACIÓN	797-388
2.1.1	MEMORIA DESCRIPTIVA	797-696
2.1.2	MEMORIA DE CÁLCULO	695-473
2.1.3	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	472-388
2.2	PLANOS	387-362
2.2.1	PLANOS DE DEMOLICIÓN	387-386
2.2.2	PLANOS DE CIMENTACIÓN	385-376
2.2.3	PLANOS DE LOSAS	375-372
2.2.4	PLANOS DE VIGAS	371-369
2.2.5	PLANOS DE CISTERNA Y TANQUE	368-367
2.2.6	PLANOS DE DETALLES DE OBRAS EXTERIORES	366-362
3.	DISEÑO DE INSTALACIONES SANITARIAS E HIDRÁULICAS	631-205
3.1	DOCUMENTACIÓN	631-222
3.1.1	MEMORIA DESCRIPTIVA	631-337
3.1.2	MEMORIA DE CÁLCULO	336-283
3.1.3	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	282-225
3.1.4	FACTIBILIDAD	224-222
3.2	PLANOS	221-205
3.2.1	PLANOS DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE	221-215
3.2.2	PLANOS DEL SISTEMA DE DESAGÜE	214-209
3.2.3	PLANOS DEL SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL	208-205
4.	DISEÑO ELÉCTRICO	204-12
4.1	DOCUMENTACIÓN	204-34
4.1.1	MEMORIA DESCRIPTIVA	204-191
4.1.2	MEMORIA DE CÁLCULO	190-162
4.1.3	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS	161-79
4.1.4	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE INSTALACIONES DE GAS	78-70
4.1.5	FACTIBILIDAD	69-67
4.1.6	ANEXOS	66-34
4.2	PLANOS	33-12
4.2.1	PLANOS GENERALES DE ACOMETIDAS	33-32
4.2.2	PLANOS DE ALUMBRADO	31-25
4.2.3	PLANOS DE TOMACORRIENTES	24-19
4.2.4	PLANOS DE COMUNICACIONES	18-14
4.2.5	PLANOS DE GAS	13-12
5.	MODELADO 3D DEL PROYECTO	11-7
6.	ANEXOS	6-1
6.1	FACTIBILIDAD DE SERVICIOS – ELECTRICO	2

RELACION DE PLANOS

“INTERVENCIÓN EN RECONST. MEDIANTE INVERSIONES - IRI - EN LA IE N° 14046 DEL CP. CERRITOS, DIST. DE CRISTO NOS VALGA, PROV. DE SECHURA, REGIÓN PIURA”					
LISTADO DE PLANOS POR ESPECIALIDAD DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: ARQUITECTURA					
ITEM		LISTADO DE PLANOS			
		N° DE LAMINA	NOMBRE DEL PLANO	ESCALA	
UBI	C	1	U-01	PLANO DE UBICACIÓN	INDICADA
PLANOS GENERALES		2	AG-01	PLANTA DE PLANTEAMIENTO GENERAL	1/125
		3	AG-02	PLANO DE TECHOS	1/125
		4	AG-03	ELEVACIONES GENERALES	1/125
		5	AG-04	ELEVACIONES VISTAS	1/125
		6	AG-05	CORTES GENERALES	1/125
UNIDADES		7	A-01	AIP	1/50
		8	A-02	AIP	1/50
		9	A-03	AULAS PRIMARIA	1/50
		10	A-04	AULAS PRIMARIA	1/50
		11	A-05	AULAS PRIMARIA	1/50
		12	A-06	SUM/COCINA	1/50
		13	A-07	SUM/COCINA	1/50
		14	A-08	SUM/COCINA	1/50
		15	A-09	ADMINISTRACIÓN	1/50
		16	A-10	ADMINISTRACIÓN	1/50
		17	A-11	CUARTO DE CARGAS	1/50
		18	A-12	CUARTO DE CARGAS	1/50
DETALLES		19	D-01	DETALLE DE PISOS EXTERIORES	1/125
		20	D-02	DETALLE DE PISOS	INDICADA
		21	D-03	DETALLE DE ENCUENTRO DE PISOS	INDICADA
		22	D-04	DETALLE DE TABIQUE DE DRYWALL	S/E
		23	D-05	DETALLE DE PUERTAS-VENTANAS Y CLOSET	INDICADA
		24	D-06	DETALLE DE PUERTAS-VENTANAS Y CLOSET	INDICADA
		25	D-07	DETALLE DE PUERTAS-VENTANAS Y CLOSET	INDICADA
		26	D-08	DETALLE DE PUERTAS-VENTANAS Y CLOSET	INDICADA
		27	D-09	DETALLES DE BAÑO	INDICADA
		28	D-10	DETALLES DE COCINA	1/20
		29	D-11	DETALLES DE COCINA	INDICADA
		30	D-12	DETALLES DE COCINA - MUEBLES	INDICADA
		31	D-13	DETALLES COMPLEMENTARIOS	INDICADA
		32	D-14	DETALLES COMPLEMENTARIOS	INDICADA
		33	D-15	DETALLES COMPLEMENTARIOS	INDICADA
		34	D-16	DETALLES COMPLEMENTARIOS	INDICADA
		35	D-17	DETALLES DE JUNTAS Y TAPAJUNTAS	INDICADA
		36	D-18	CUADRO DE ACABADOS	S/E
EXTENSIONES		37	EXT-01	PLANOS DE DETALLE DE PISOS EXTERIORES	INDICADA
		38	EXT-02	LOSA DEPORTIVA - EXTENSION C	1/100
		39	EXT-03	DETALLES DE LOSA DEPORTIVA - EXTENSION C	INDICADA
COMPLEMENTOS		40	D-19	PLANO DE RAMPAS Y GRADERIAS	INDICADA
		41	D-20	DETALLE DE CISTERNA Y TANQUE ELEVADO	INDICADA
		42	CP-01	CERCO PERIMETRICO	1/125
		43	CP-02	CERCO PERIMETRICO	1/125
		44	PAE-01	PLANTA DE PORTADA DE INGRESO	INDICADA
		45	PAE-02	PORTADA DE INGRESO - CORTES, ELEVACIONES Y DETALLES	INDICADA
SEGURIDAD		46	EV-01	PLANO DE EVACUACION	1/100
		47	SE-01	PLANO DE SEÑALETICA	1/100
EQ		48	ME-01	PLANO DE MUEBLES Y EQUIPAMIENTO	1/50

ANEXO 02

***“ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE OBRA: INTERVENCIÓN EN RECONSTRUCCIÓN
MEDIANTE INVERSIONES – IRI – EN LA I.E. N° 14046 DEL C.P. CERRITOS, DISTRITO DE CRISTO NOS VALGA,
PROVINCIA DE SECHURA, REGIÓN PIURA, C.L. 440626” FUR N° 2462786***

PARTIDAS A EJECUTARSE SEGUNDO EXPEDIENTE TÉCNICO PARCIAL C.L. 440626

S10

Página

1

Presupuesto	0105006 INTERVENCION EN RECONSTRUCCION MEDIANTE INVERSIONES - IRI - EN LA IE N° 14046.C.P. CERRITOS, DISTRITO DE CRISTO NOS VALGA, PROVINCIA DE SECHURA, REGION PIURA. CL 440626				
Cliente	PROGRAMA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA				Costo al
Lugar	PIURA - PIURA - CRISTO NOS VALGA				30/09/2021
Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES				29,344.30
01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 4.80x3.60m	und	1.00	1,014.23	1,014.23
01.02	CASETA PARA OFICINA	m2	13.00	177.95	2,313.35
01.03	CASETA PARA ALMACEN	m2	13.00	177.95	2,313.35
01.04	CASETA PARA VESTUARIO Y VIGILANCIA - PRONIED	m2	13.00	167.63	2,179.19
01.05	CASETA PARA COMEDOR - PRONIED	m2	25.00	109.80	2,745.00
01.06	CERCO PROVISIONAL DE OBRA C/ TRIPLAY DE 4mm	ml	275.00	39.26	10,796.50
01.07	INSTALACION PROVISIONAL DE DESAGUE	glb	1.00	2,035.60	2,035.60
01.08	SERVICIOS HIGIENICOS	glb	1.00	2,400.00	2,400.00
01.09	CISTERNA PROVISIONAL P/AGUA CONSTRUCCION DE ALBAÑILERIA (4m3)	und	1.00	780.32	780.32
01.10	INSTALACION PROVISIONAL DE ELECTRICIDAD	glb	1.00	2,766.76	2,766.76
02	MOVILIZACIONES Y FLETE				91,506.13
02.01	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	glb	1.00	1,737.28	1,737.28
02.02	FLETE TRANSPORTES DE MATERIALES	ton	3,751.31	23.93	89,768.85
03	TRABAJOS PRELIMINARES				4,176.40
03.01	TRAZO Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	2,120.00	1.97	4,176.40
04	MOVIMIENTO DE TIERRAS				128,915.08
04.01	EXCAVACION DE TERRENO PARA ALCANZAR NIVEL DE SUB RASANTE	m3	2,862.00	6.03	17,257.86
04.02	RELLENO COMPACTADO C/EQUIPO, MATERIAL PROPIO	m3	2,650.00	34.63	91,769.50
04.03	NIVELACION, REFINE Y COMPACTACION DE TERRENO	m2	2,120.00	5.62	11,914.40
04.04	ELIMINACION MATERIAL DE EXCAVACION C/RETROEX	m3	212.00	37.61	7,973.32
05	DEMOLICIONES				24,844.07
05.01	DEMOLICION DE EDIFICACIONES EXISTENTES - INCLUYE PISOS Y ELIMINACION	m3	435.00	54.53	23,720.55
05.02	DEMOLICION DE CERCO DE ALBAÑILERIA - INCLUYE ELIMINACION	ml	16.00	70.22	1,123.52
06	OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACION				44,709.50
06.01	PABELLON 3 PISO 1 (SS.HH.)				7,128.30
06.01.01	RESANE EN MUROS	m2	38.00	28.24	1,073.12
06.01.02	VIDRIO INCOLORO DE 6MM	und	8.00	247.28	1,978.24
06.01.03	PINTURA LATEX EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS	m2	230.00	11.74	2,700.20
06.01.04	CAMBIO DE LUMINARIAS	und	4.00	165.94	663.76
06.01.05	CAMBIO DE INTERRUPTORES	und	2.00	49.04	98.08
06.01.06	MEJORAMIENTO DE IMPERMEABILIZACION DE COBERTURA DE CONCRETO	m2	65.00	9.46	614.90
06.02	CERCO PERIMETRICO				37,581.20
06.02.01	RESANE EN MUROS	m2	940.00	28.24	26,545.60
06.02.02	PINTURA LATEX EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS	m2	940.00	11.74	11,035.60
07	ESTRUCTURAS				1,225,447.89
07.01	UNIDAD A.1.1				311,520.10
07.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				32,702.68
07.01.01.01	EXCAVACION MANUAL PARA CIMENTACIONES	m3	249.95	41.32	10,327.93
07.01.01.02	NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDOS DE CIMENTACION	m2	188.29	4.91	924.50
07.01.01.03	RELLENO DE PLATAFORMA DE AFIRMADO CON EQUIPO MENOR	m3	112.87	111.57	12,592.91
07.01.01.04	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	127.67	37.84	4,831.03
07.01.01.05	ACARREO INTERNO MANUAL DE MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES	m3	112.94	13.26	1,497.58
07.01.01.06	ELIMINACION MATERIAL PROCEDENTE DE LAS EXCAVACIONES	m3	112.94	22.39	2,528.73
07.01.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				5,961.71
07.01.02.01	CIMIENTO CORRIDO C:H:1:10+30% P.G. 6" MAX	m3	6.57	194.26	1,276.29
07.01.02.02	SOLADO h=10 cm, C:H 1:12	m2	147.76	29.47	4,354.49

07.01.02.03	BASE DE CONCRETO h=0.10 m	m2	5.90	56.09	330.93
07.01.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				272,855.71
07.01.03.01	ZAPATAS				58,411.96
07.01.03.01.01	CONCRETO EN ZAPATA f'c= 210 kg/cm2	m3	70.19	361.76	25,391.93
07.01.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN ZAPATAS	m2	54.60	70.92	3,872.23
07.01.03.01.03	ACERO DE REFUERZO EN ZAPATAS GRADO 60, fy=4200 kg/cm2	kg	5,095.77	5.72	29,147.80

07.01.03.02	VIGAS DE CIMENTACION				13,026.23
07.01.03.02.01	CONCRETO EN VIGA DE CIMENTACION f'c= 210 kg/cm2	m3	8.76	380.45	3,332.74
07.01.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGA DE CIMENTACION	m2	43.80	62.96	2,757.65
07.01.03.02.03	ACERO DE REFUERZO EN VIGA DE CIMENTACION GRADO 60 fy=4200 kg/cm2	kg	1,212.56	5.72	6,935.84
07.01.03.03	SOBRECIMIENTO REFORZADO				8,302.87
07.01.03.03.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO REFORZADO f'c= 210 kg/cm2	m3	6.98	379.24	2,647.10
07.01.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN SOBRECIMIENTO REFORZADO	m2	75.89	44.27	3,359.65
07.01.03.03.03	ACERO DE REFUERZO EN SOBRECIMIENTO REFORZADO GRADO 60 fy=4200 kg/cm2	kg	401.42	5.72	2,296.12
07.01.03.04	LOSA DE FALSO PISO, INLCUYE SOBREANCHOS PARA CIMIENTOS DE MUROS				14,364.55
07.01.03.04.01	CONCRETO EN FALSO PISO f'c= 210 kg/cm2	m3	25.38	360.47	9,148.73
07.01.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN FALSO PISO	m2	9.32	56.86	529.94
07.01.03.04.03	ACERO DE REFUERZO EN FALSO PISO GRADO 60 fy=4200 kg/cm2	kg	819.21	5.72	4,685.88
07.01.03.05	GRADAS				5,942.94
07.01.03.05.01	CONCRETO EN GRADAS f'c= 210 kg/cm2	m3	8.84	409.48	3,619.80
07.01.03.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN GRADAS	m2	19.39	76.19	1,477.32
07.01.03.05.03	ACERO DE REFUERZO EN GRADAS GRADO 60 fy=4200 kg/cm2	kg	147.87	5.72	845.82
07.01.03.06	COLUMNAS				61,222.49
07.01.03.06.01	CONCRETO EN COLUMNA C/PLASTIFICANTE f'c= 210 kg/cm2	m3	30.68	546.35	16,762.02
07.01.03.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	147.06	59.83	8,798.60
07.01.03.06.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN COLUMNAS	m2	192.58	84.80	16,330.78
07.01.03.06.04	ACERO DE REFUERZO EN COLUMNA GRADO 60 fy=4200 kg/cm2	kg	3,344.48	5.78	19,331.09
07.01.03.07	VIGAS				50,005.11
07.01.03.07.01	CONCRETO EN VIGA C/PLASTIFICANTE f'c= 210 kg/cm2	m3	31.90	458.58	14,628.70
07.01.03.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN VIGAS	m2	236.87	90.63	21,467.53
07.01.03.07.03	ACERO DE REFUERZO EN VIGAS GRADO 60 fy=4200 kg/cm2	kg	2,406.38	5.78	13,908.88
07.01.03.08	LOSA MACIZA				50,306.00
07.01.03.08.01	CONCRETO EN LOSA MACIZA C/PLASTIFICANTE f'c= 210 kg/cm2	m3	35.64	455.66	16,239.72
07.01.03.08.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN LOSA MACIZA	m2	237.60	81.66	19,402.42
07.01.03.08.03	ACERO DE REFUERZO EN LOSA MACIZA GRADO 60 fy=4200 kg/cm2	kg	2,537.00	5.78	14,663.86
07.01.03.09	CANAL PARA AGUA DE LLUVIA EN TECHO				11,273.56
07.01.03.09.01	CONCRETO EN CANAL C/PLASTIFICANTE f'c= 210 kg/cm2	m3	6.44	533.95	3,438.64
07.01.03.09.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN CANAL	m2	66.50	77.52	5,155.08
07.01.03.09.03	ACERO DE REFUERZO EN CANAL GRADO 60 fy=4200 kg/cm2	kg	463.64	5.78	2,679.84
07.02	UNIDAD RCS				239,148.64
07.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				23,118.62
07.02.01.01	EXCAVACION MANUAL PARA CIMENTACIONES	m3	181.91	41.32	7,516.52
07.02.01.02	NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDOS DE CIMENTACION	m2	142.44	4.91	699.38
07.02.01.03	RELLENO DE PLATAFORMA DE AFIRMADO CON EQUIPO MENOR	m3	76.47	111.57	8,531.76
07.02.01.04	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	97.16	37.84	3,676.53
07.02.01.05	ACARREO INTERNO MANUAL DE MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES	m3	75.58	13.26	1,002.19
07.02.01.06	ELIMINACION MATERIAL PROCEDENTE DE LAS EXCAVACIONES	m3	75.58	22.39	1,692.24
07.02.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				4,320.14
07.02.02.01	CIMIENTO CORRIDO C:H:1:10+30% P.G. 6" MAX	m3	4.92	194.26	955.76
07.02.02.02	SOLADO h=10 cm, C:H 1:12	m2	105.16	29.47	3,099.07
07.02.02.03	BASE DE CONCRETO h=0.10 m	m2	4.73	56.09	265.31
07.02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				211,709.88
07.02.03.01	ZAPATAS				41,676.11
07.02.03.01.01	CONCRETO EN ZAPATA f'c= 210 kg/cm2	m3	48.89	361.76	17,686.45
07.02.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN ZAPATAS	m2	39.30	70.92	2,787.16
07.02.03.01.03	ACERO DE REFUERZO EN ZAPATAS GRADO 60, fy=4200 kg/cm2	kg	3,706.73	5.72	21,202.50
07.02.03.02	VIGAS DE CIMENTACION				11,249.20
07.02.03.02.01	CONCRETO EN VIGA DE CIMENTACION f'c= 210 kg/cm2	m3	8.76	380.45	3,332.74
07.02.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGA DE CIMENTACION	m2	43.80	62.96	2,757.65
07.02.03.02.03	ACERO DE REFUERZO EN VIGA DE CIMENTACION GRADO 60 fy=4200 kg/cm2	kg	901.89	5.72	5,158.81
07.02.03.03	SOBRECIMIENTO REFORZADO				8,486.12
07.02.03.03.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO REFORZADO f'c= 210 kg/cm2	m3	7.52	379.24	2,851.88
07.02.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN SOBRECIMIENTO REFORZADO	m2	81.24	44.27	3,596.49
07.02.03.03.03	ACERO DE REFUERZO EN SOBRECIMIENTO REFORZADO GRADO 60 fy=4200 kg/cm2	kg	356.25	5.72	2,037.75
07.02.03.04	LOSA DE FALSO PISO, INLCUYE SOBREANCHOS PARA CIMIENTOS DE MUROS				11,634.99

07.02.03.04.01	CONCRETO EN FALSO PISO f'c= 210 kg/cm2	m3	19.54	360.47	7,043.58
07.02.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN FALSO PISO	m2	3.11	56.86	176.83
07.02.03.04.03	ACERO DE REFUERZO EN FALSO PISO GRADO 60 fy=4200 kg/cm2	kg	771.78	5.72	4,414.58
07.02.03.05	GRADAS				5,399.10
07.02.03.05.01	CONCRETO EN GRADAS f'c= 210 kg/cm2	m3	7.50	409.48	3,071.10
07.02.03.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN GRADAS	m2	19.20	76.19	1,462.85
07.02.03.05.03	ACERO DE REFUERZO EN GRADAS GRADO 60 fy=4200 kg/cm2	kg	151.25	5.72	865.15
07.02.03.06	COLUMNAS				48,097.83
07.02.03.06.01	CONCRETO EN COLUMNA C/PLASTIFICANTE f'c= 210 kg/cm2	m3	29.79	546.35	16,275.77
07.02.03.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	93.00	59.83	5,564.19
07.02.03.06.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN COLUMNAS	m2	141.60	84.80	12,007.68
07.02.03.06.04	ACERO DE REFUERZO EN COLUMNA GRADO 60 fy=4200 kg/cm2	kg	2,465.43	5.78	14,250.19
07.02.03.07	VIGAS				40,528.37
07.02.03.07.01	CONCRETO EN VIGA C/PLASTIFICANTE f'c= 210 kg/cm2	m3	25.58	458.58	11,730.48
07.02.03.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN VIGAS	m2	198.01	90.63	17,945.65
07.02.03.07.03	ACERO DE REFUERZO EN VIGAS GRADO 60 fy=4200 kg/cm2	kg	1,877.55	5.78	10,852.24
07.02.03.08	LOSA MACIZA				33,364.60
07.02.03.08.01	CONCRETO EN LOSA MACIZA C/PLASTIFICANTE f'c= 210 kg/cm2	m3	23.76	455.66	10,826.48
07.02.03.08.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN LOSA MACIZA	m2	158.40	81.66	12,934.94
07.02.03.08.03	ACERO DE REFUERZO EN LOSA MACIZA GRADO 60 fy=4200 kg/cm2	kg	1,661.45	5.78	9,603.18
07.02.03.09	CANAL PARA AGUA DE LLUVIA EN TECHO				11,273.56
07.02.03.09.01	CONCRETO EN CANAL C/PLASTIFICANTE f'c= 210 kg/cm2	m3	6.44	533.95	3,438.64
07.02.03.09.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN CANAL	m2	66.50	77.52	5,155.08
07.02.03.09.03	ACERO DE REFUERZO EN CANAL GRADO 60 fy=4200 kg/cm2	kg	463.64	5.78	2,679.84
07.03	UNIDAD RC30				135,486.02
07.03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				16,355.10
07.03.01.01	ESCARIFICADO Y COMPACTADO DE SUBRASANTE CON MAQUINARIA	m2	76.81	3.31	254.24
07.03.01.02	EXCAVACION MANUAL PARA CIMENTACIONES	m3	102.14	41.32	4,220.42
07.03.01.03	NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDOS DE CIMENTACION	m2	70.96	4.91	348.41
07.03.01.04	RELLENO DE PLATAFORMA DE AFIRMADO CON EQUIPO MENOR	m3	71.94	111.57	8,026.35
07.03.01.05	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	58.54	37.84	2,215.15
07.03.01.06	ACARREO INTERNO MANUAL DE MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES	m3	36.20	13.26	480.01
07.03.01.07	ELIMINACION MATERIAL PROCEDENTE DE LAS EXCAVACIONES	m3	36.20	22.39	810.52
07.03.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				2,081.78
07.03.02.01	CIMIENTO CORRIDO C:H:1:10+30% P.G. 6" MAX	m3	1.79	194.26	347.73
07.03.02.02	SOLADO h=10 cm, C:H 1:12	m2	55.32	29.47	1,630.28
07.03.02.03	BASE DE CONCRETO h=0.10 m	m2	1.85	56.09	103.77
07.03.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				117,049.14
07.03.03.01	ZAPATAS				23,854.13
07.03.03.01.01	CONCRETO EN ZAPATA f'c= 210 kg/cm2	m3	25.28	361.76	9,145.29
07.03.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN ZAPATAS	m2	24.90	70.92	1,765.91
07.03.03.01.03	ACERO DE REFUERZO EN ZAPATAS GRADO 60, fy=4200 kg/cm2	kg	2,262.75	5.72	12,942.93
07.03.03.02	VIGAS DE CIMENTACION				7,277.04
07.03.03.02.01	CONCRETO EN VIGA DE CIMENTACION f'c= 210 kg/cm2	m3	5.52	380.45	2,100.08
07.03.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGA DE CIMENTACION	m2	27.60	62.96	1,737.70
07.03.03.02.03	ACERO DE REFUERZO EN VIGA DE CIMENTACION GRADO 60 fy=4200 kg/cm2	kg	601.27	5.72	3,439.26
07.03.03.03	SOBRECIMIENTO REFORZADO				3,622.72
07.03.03.03.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO REFORZADO f'c= 210 kg/cm2	m3	3.16	379.24	1,198.40
07.03.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN SOBRECIMIENTO REFORZADO	m2	42.18	44.27	1,867.31
07.03.03.03.03	ACERO DE REFUERZO EN SOBRECIMIENTO REFORZADO GRADO 60 fy=4200 kg/cm2	kg	97.38	5.72	557.01
07.03.03.04	LOSA DE FALSO PISO, INLCUYE SOBREANCHOS PARA CIMIENTOS DE MUROS				5,084.86
07.03.03.04.01	CONCRETO EN FALSO PISO f'c= 210 kg/cm2	m3	8.22	360.47	2,963.06
07.03.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN FALSO PISO	m2	1.28	56.86	72.78
07.03.03.04.03	ACERO DE REFUERZO EN FALSO PISO GRADO 60 fy=4200 kg/cm2	kg	358.22	5.72	2,049.02
07.03.03.05	GRADAS				1,984.64
07.03.03.05.01	CONCRETO EN GRADAS f'c= 210 kg/cm2	m3	2.77	409.48	1,134.26
07.03.03.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN GRADAS	m2	7.46	76.19	568.38
07.03.03.05.03	ACERO DE REFUERZO EN GRADAS GRADO 60 fy=4200 kg/cm2	kg	49.30	5.72	282.00
07.03.03.06	COLUMNAS				28,052.54
07.03.03.06.01	CONCRETO EN COLUMNA C/PLASTIFICANTE f'c= 210 kg/cm2	m3	14.48	546.35	7,911.15
07.03.03.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	61.21	59.83	3,662.19

07.03.03.06.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN COLUMNAS	m2	90.62	84.80	7,684.58
07.03.03.06.04	ACERO DE REFUERZO EN COLUMNA GRADO 60 fy=4200 kg/cm2	kg	1,521.56	5.78	8,794.62
07.03.03.07	VIGAS				28,136.66
07.03.03.07.01	CONCRETO EN VIGA C/PLASTIFICANTE f'c= 210 kg/cm2	m3	18.24	458.58	8,364.50
07.03.03.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN VIGAS	m2	146.60	90.63	13,286.36
07.03.03.07.03	ACERO DE REFUERZO EN VIGAS GRADO 60 fy=4200 kg/cm2	kg	1,122.11	5.78	6,485.80
07.03.03.08	LOSA MACIZA				16,776.54
07.03.03.08.01	CONCRETO EN LOSA MACIZA C/PLASTIFICANTE f'c= 210 kg/cm2	m3	11.88	455.66	5,413.24
07.03.03.08.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN LOSA MACIZA	m2	79.20	81.66	6,467.47
07.03.03.08.03	ACERO DE REFUERZO EN LOSA MACIZA GRADO 60 fy=4200 kg/cm2	kg	847.03	5.78	4,895.83
07.03.03.09	CANAL PARA AGUA DE LLUVIA EN TECHO				2,260.01
07.03.03.09.01	CONCRETO EN CANAL C/PLASTIFICANTE f'c= 210 kg/cm2	m3	1.08	533.95	576.67
07.03.03.09.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN CANAL	m2	15.85	77.52	1,228.69
07.03.03.09.03	ACERO DE REFUERZO EN CANAL GRADO 60 fy=4200 kg/cm2	kg	78.66	5.78	454.65
07.04	UNIDAD X.4				62,262.71
07.04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				5,440.96
07.04.01.01	EXCAVACION MANUAL PARA CIMENTACIONES	m3	53.60	41.32	2,214.75
07.04.01.02	NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDOS DE CIMENTACION	m2	45.17	4.91	221.78
07.04.01.03	RELLENO DE PLATAFORMA DE AFIRMADO CON EQUIPO MENOR	m3	10.88	111.57	1,213.88
07.04.01.04	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	33.47	37.84	1,266.50
07.04.01.05	ACARREO INTERNO MANUAL DE MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES	m3	14.70	13.26	194.92
07.04.01.06	ELIMINACION MATERIAL PROCEDENTE DE LAS EXCAVACIONES	m3	14.70	22.39	329.13
07.04.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				1,627.73
07.04.02.01	CIMIENTO CORRIDO C:H:1:10+30% P.G. 6" MAX	m3	3.96	194.26	769.27
07.04.02.02	SOLADO h=10 cm, C:H 1:12	m2	29.13	29.47	858.46
07.04.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				55,194.02
07.04.03.01	ZAPATAS				9,787.68
07.04.03.01.01	CONCRETO EN ZAPATA f'c= 210 kg/cm2	m3	13.25	361.76	4,793.32
07.04.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN ZAPATAS	m2	15.30	70.92	1,085.08
07.04.03.01.03	ACERO DE REFUERZO EN ZAPATAS GRADO 60, fy=4200 kg/cm2	kg	683.44	5.72	3,909.28
07.04.03.02	VIGAS DE CIMENTACION				5,226.98
07.04.03.02.01	CONCRETO EN VIGA DE CIMENTACION f'c= 210 kg/cm2	m3	3.89	380.45	1,479.95
07.04.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGA DE CIMENTACION	m2	23.51	62.96	1,480.19
07.04.03.02.03	ACERO DE REFUERZO EN VIGA DE CIMENTACION GRADO 60 fy=4200 kg/cm2	kg	396.30	5.72	2,266.84
07.04.03.03	LOSA DE FALSO PISO, INLCUYE SOBREANCHOS PARA CIMIENTOS DE MUROS				2,404.53
07.04.03.03.01	CONCRETO EN FALSO PISO f'c= 210 kg/cm2	m3	3.72	360.47	1,340.95
07.04.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN FALSO PISO	m2	5.22	56.86	296.81
07.04.03.03.03	ACERO DE REFUERZO EN FALSO PISO GRADO 60 fy=4200 kg/cm2	kg	134.05	5.72	766.77
07.04.03.04	GRADAS				762.15
07.04.03.04.01	CONCRETO EN GRADAS f'c= 210 kg/cm2	m3	0.90	409.48	368.53
07.04.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN GRADAS	m2	3.89	76.19	296.38
07.04.03.04.03	ACERO DE REFUERZO EN GRADAS GRADO 60 fy=4200 kg/cm2	kg	17.00	5.72	97.24
07.04.03.05	COLUMNAS				17,987.14
07.04.03.05.01	CONCRETO EN COLUMNA C/PLASTIFICANTE f'c= 210 kg/cm2	m3	8.24	546.35	4,501.92
07.04.03.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	48.20	59.83	2,883.81
07.04.03.05.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN COLUMNAS	m2	49.30	84.80	4,180.64
07.04.03.05.04	ACERO DE REFUERZO EN COLUMNA GRADO 60 fy=4200 kg/cm2	kg	1,110.86	5.78	6,420.77
07.04.03.06	VIGAS				10,219.84
07.04.03.06.01	CONCRETO EN VIGA C/PLASTIFICANTE f'c= 210 kg/cm2	m3	6.39	458.58	2,930.33
07.04.03.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN VIGAS	m2	53.08	90.63	4,810.64
07.04.03.06.03	ACERO DE REFUERZO EN VIGAS GRADO 60 fy=4200 kg/cm2	kg	428.87	5.78	2,478.87
07.04.03.07	LOSA MACIZA				5,772.76
07.04.03.07.01	CONCRETO EN LOSA MACIZA C/PLASTIFICANTE f'c= 210 kg/cm2	m3	3.34	455.66	1,521.90
07.04.03.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN LOSA MACIZA	m2	29.86	81.66	2,438.37
07.04.03.07.03	ACERO DE REFUERZO EN LOSA MACIZA GRADO 60 fy=4200 kg/cm2	kg	313.58	5.78	1,812.49
07.04.03.08	CANAL PARA AGUA DE LLUVIA EN TECHO				3,032.94
07.04.03.08.01	CONCRETO EN CANAL C/PLASTIFICANTE f'c= 210 kg/cm2	m3	0.98	533.95	523.27
07.04.03.08.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN CANAL	m2	24.43	77.52	1,893.81
07.04.03.08.03	ACERO DE REFUERZO EN CANAL GRADO 60 fy=4200 kg/cm2	kg	106.55	5.78	615.86
07.05	UNIDAD X.5				74,853.05
07.05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				5,440.96
07.05.01.01	EXCAVACION MANUAL PARA CIMENTACIONES	m3	53.60	41.32	2,214.75
07.05.01.02	NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDOS DE CIMENTACION	m2	45.17	4.91	221.78

07.05.01.03	RELLENO DE PLATAFORMA DE AFIRMADO CON EQUIPO MENOR	m3	10.88	111.57	1,213.88
07.05.01.04	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	33.47	37.84	1,266.50
07.05.01.05	ACARREO INTERNO MANUAL DE MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES	m3	14.70	13.26	194.92
07.05.01.06	ELIMINACION MATERIAL PROCEDENTE DE LAS EXCAVACIONES	m3	14.70	22.39	329.13
07.05.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				9,810.93
07.05.02.01	CIMIENTO CORRIDO C:H:1:10+30% P.G. 6" MAX	m3	3.96	194.26	769.27
07.05.02.02	SOBRECIMIENTO C:H:1:8+25% P.M. 3" MAX	m3	29.13	310.39	9,041.66
07.05.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				59,601.16
07.05.03.01	ZAPATAS				9,787.68
07.05.03.01.01	CONCRETO EN ZAPATA f'c= 210 kg/cm2	m3	13.25	361.76	4,793.32
07.05.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN ZAPATAS	m2	15.30	70.92	1,085.08
07.05.03.01.03	ACERO DE REFUERZO EN ZAPATAS GRADO 60, fy=4200 kg/cm2	kg	683.44	5.72	3,909.28
07.05.03.02	VIGAS DE CIMENTACION				4,654.98
07.05.03.02.01	CONCRETO EN VIGA DE CIMENTACION f'c= 210 kg/cm2	m3	3.89	380.45	1,479.95
07.05.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGA DE CIMENTACION	m2	23.51	62.96	1,480.19
07.05.03.02.03	ACERO DE REFUERZO EN VIGA DE CIMENTACION GRADO 60 fy=4200 kg/cm2	kg	296.30	5.72	1,694.84
07.05.03.03	SOBRECIMIENTO REFORZADO				4,979.14
07.05.03.03.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO REFORZADO f'c= 210 kg/cm2	m3	5.75	379.24	2,180.63
07.05.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN SOBRECIMIENTO REFORZADO	m2	46.03	44.27	2,037.75
07.05.03.03.03	ACERO DE REFUERZO EN SOBRECIMIENTO REFORZADO GRADO 60 fy=4200 kg/cm2	kg	133.00	5.72	760.76
07.05.03.04	LOSA DE FALSO PISO, INLCUYE SOBREANCHOS PARA CIMIENTOS DE MUROS				2,404.53
07.05.03.04.01	CONCRETO EN FALSO PISO f'c= 210 kg/cm2	m3	3.72	360.47	1,340.95
07.05.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN FALSO PISO	m2	5.22	56.86	296.81
07.05.03.04.03	ACERO DE REFUERZO EN FALSO PISO GRADO 60 fy=4200 kg/cm2	kg	134.05	5.72	766.77
07.05.03.05	GRADAS				762.15
07.05.03.05.01	CONCRETO EN GRADAS f'c= 210 kg/cm2	m3	0.90	409.48	368.53
07.05.03.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN GRADAS	m2	3.89	76.19	296.38
07.05.03.05.03	ACERO DE REFUERZO EN GRADAS GRADO 60 fy=4200 kg/cm2	kg	17.00	5.72	97.24
07.05.03.06	COLUMNAS				17,987.14
07.05.03.06.01	CONCRETO EN COLUMNA C/PLASTIFICANTE f'c= 210 kg/cm2	m3	8.24	546.35	4,501.92
07.05.03.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	48.20	59.83	2,883.81
07.05.03.06.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN COLUMNAS	m2	49.30	84.80	4,180.64
07.05.03.06.04	ACERO DE REFUERZO EN COLUMNA GRADO 60 fy=4200 kg/cm2	kg	1,110.86	5.78	6,420.77
07.05.03.07	VIGAS				10,219.84
07.05.03.07.01	CONCRETO EN VIGA C/PLASTIFICANTE f'c= 210 kg/cm2	m3	6.39	458.58	2,930.33
07.05.03.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN VIGAS	m2	53.08	90.63	4,810.64
07.05.03.07.03	ACERO DE REFUERZO EN VIGAS GRADO 60 fy=4200 kg/cm2	kg	428.87	5.78	2,478.87
07.05.03.08	LOSA MACIZA				5,772.76
07.05.03.08.01	CONCRETO EN LOSA MACIZA C/PLASTIFICANTE f'c= 210 kg/cm2	m3	3.34	455.66	1,521.90
07.05.03.08.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN LOSA MACIZA	m2	29.86	81.66	2,438.37
07.05.03.08.03	ACERO DE REFUERZO EN LOSA MACIZA GRADO 60 fy=4200 kg/cm2	kg	313.58	5.78	1,812.49
07.05.03.09	CANAL PARA AGUA DE LLUVIA EN TECHO				3,032.94
07.05.03.09.01	CONCRETO EN CANAL C/PLASTIFICANTE f'c= 210 kg/cm2	m3	0.98	533.95	523.27
07.05.03.09.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN CANAL	m2	24.43	77.52	1,893.81
07.05.03.09.03	ACERO DE REFUERZO EN CANAL GRADO 60 fy=4200 kg/cm2	kg	106.55	5.78	615.86
07.06	OBRAS COMPLEMENTARIAS				158,896.98
07.06.01	PORTADA DE INGRESO				38,226.75
07.06.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				2,678.69
07.06.01.01.01	EXCAVACION MANUAL PARA CIMENTACIONES	m3	15.07	41.32	622.69
07.06.01.01.02	NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDOS DE CIMENTACION	m2	12.84	4.91	63.04
07.06.01.01.03	RELLENO DE PLATAFORMA DE AFIRMADO CON EQUIPO MENOR	m3	12.93	111.57	1,442.60
07.06.01.01.04	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	6.80	37.84	257.31
07.06.01.01.05	ACARREO INTERNO MANUAL DE MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES	m3	8.22	13.26	109.00
07.06.01.01.06	ELIMINACION MATERIAL PROCEDENTE DE LAS EXCAVACIONES	m3	8.22	22.39	184.05
07.06.01.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				341.56
07.06.01.02.01	SOLADO h=10 cm, C:H 1:12	m2	11.59	29.47	341.56
07.06.01.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				35,206.50
07.06.01.03.01	ZAPATAS				4,047.79
07.06.01.03.01.01	CONCRETO EN ZAPATA f'c= 210 kg/cm2	m3	5.80	361.76	2,098.21
07.06.01.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN ZAPATAS	m2	9.90	70.92	702.11
07.06.01.03.01.03	ACERO DE REFUERZO EN ZAPATAS GRADO 60, fy=4200 kg/cm2	kg	218.09	5.72	1,247.47

07.06.01.03.02	SOBRECIMIENTO REFORZADO				965.39
07.06.01.03.02.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO REFORZADO f'c= 210 kg/cm2	m3	0.76	379.24	288.22
07.06.01.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN SOBRECIMIENTO REFORZADO	m2	10.11	44.27	447.57
07.06.01.03.02.03	ACERO DE REFUERZO EN SOBRECIMIENTO REFORZADO GRADO 60 fy=4200 kg/cm2	kg	40.14	5.72	229.60
07.06.01.03.03	LOSA DE FALSO PISO, INLCUYE SOBREANCHOS PARA CIMIENTOS DE MUROS				830.76
07.06.01.03.03.01	CONCRETO EN FALSO PISO f'c= 210 kg/cm2	m3	1.41	360.47	508.26
07.06.01.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN FALSO PISO	m2	1.49	56.86	84.72
07.06.01.03.03.03	ACERO DE REFUERZO EN FALSO PISO GRADO 60 fy=4200 kg/cm2	kg	41.57	5.72	237.78
07.06.01.03.04	COLUMNAS				24,348.09
07.06.01.03.04.01	CONCRETO EN COLUMNA C/PLASTIFICANTE f'c= 210 kg/cm2	m3	11.72	546.35	6,403.22
07.06.01.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	11.26	59.83	673.69
07.06.01.03.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN COLUMNAS	m2	124.35	84.80	10,544.88
07.06.01.03.04.04	ACERO DE REFUERZO EN COLUMNA GRADO 60 fy=4200 kg/cm2	kg	1,163.72	5.78	6,726.30
07.06.01.03.05	VIGAS				2,078.86
07.06.01.03.05.01	CONCRETO EN VIGA C/PLASTIFICANTE f'c= 210 kg/cm2	m3	1.63	458.58	747.49
07.06.01.03.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN VIGAS	m2	4.40	90.63	398.77
07.06.01.03.05.03	ACERO DE REFUERZO EN VIGAS GRADO 60 fy=4200 kg/cm2	kg	161.35	5.78	932.60
07.06.01.03.06	LOSA MACIZA				2,935.61
07.06.01.03.06.01	CONCRETO EN LOSA MACIZA C/PLASTIFICANTE f'c= 210 kg/cm2	m3	2.17	455.66	988.78
07.06.01.03.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN LOSA MACIZA	m2	15.64	81.66	1,277.16
07.06.01.03.06.03	ACERO DE REFUERZO EN LOSA MACIZA GRADO 60 fy=4200 kg/cm2	kg	115.86	5.78	669.67
07.06.02	MODULO PATIO G				35,572.03
07.06.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				4,765.33
07.06.02.01.01	EXCAVACION MANUAL PARA CIMENTACIONES	m3	64.35	41.32	2,658.94
07.06.02.01.02	NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDOS DE CIMENTACION	m2	429.00	4.91	2,106.39
07.06.02.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				30,806.70
07.06.02.02.01	ENCOFRADO EN SOBRECIMIENTOS	m2	171.60	50.44	8,655.50
07.06.02.02.02	CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	64.35	344.23	22,151.20
07.06.03	CERCO DE ALBAÑILERIA (SOBRECIMIENTO VARIABLE)				50,756.29
07.06.03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				3,604.43
07.06.03.01.01	EXCAVACION MANUAL PARA CIMENTACIONES	m3	42.30	41.32	1,747.84
07.06.03.01.02	NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDOS DE CIMENTACION	m2	35.25	4.91	173.08
07.06.03.01.03	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	11.28	37.84	426.84
07.06.03.01.04	ACARREO INTERNO MANUAL DE MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES	m3	35.25	13.26	467.42
07.06.03.01.05	ELIMINACION MATERIAL PROCEDENTE DE LAS EXCAVACIONES	m3	35.25	22.39	789.25
07.06.03.02	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				47,151.86
07.06.03.02.01	CIMIENTO CORRIDO ARMADO				11,508.19
07.06.03.02.01.01	CONCRETO EN CIMIENTO CORRIDO ARMADO f'c= 210 kg/cm2	m3	28.20	361.76	10,201.63
07.06.03.02.01.02	ACERO DE REFUERZO EN CIMIENTO CORRIDO ARMADO GRADO 60, fy=4200 kg/cm2	kg	228.42	5.72	1,306.56
07.06.03.02.02	SOBRECIMIENTO REFORZADO				7,395.59
07.06.03.02.02.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO REFORZADO f'c= 210 kg/cm2	m3	5.64	379.24	2,138.91
07.06.03.02.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN SOBRECIMIENTO REFORZADO	m2	75.20	44.27	3,329.10
07.06.03.02.02.03	ACERO DE REFUERZO EN SOBRECIMIENTO REFORZADO GRADO 60 fy=4200 kg/cm2	kg	336.99	5.72	1,927.58
07.06.03.02.03	COLUMNAS				24,308.97
07.06.03.02.03.01	CONCRETO EN COLUMNA C/PLASTIFICANTE f'c= 210 kg/cm2	m3	4.70	546.35	2,567.85
07.06.03.02.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN COLUMNAS	m2	210.09	84.80	17,815.63
07.06.03.02.03.03	ACERO DE REFUERZO EN COLUMNA GRADO 60 fy=4200 kg/cm2	kg	679.15	5.78	3,925.49
07.06.03.02.04	VIGAS				3,939.11
07.06.03.02.04.01	CONCRETO EN VIGA C/PLASTIFICANTE f'c= 210 kg/cm2	m3	1.41	458.58	646.60
07.06.03.02.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN VIGAS	m2	23.50	90.63	2,129.81
07.06.03.02.04.03	ACERO DE REFUERZO EN VIGAS GRADO 60 fy=4200 kg/cm2	kg	201.16	5.78	1,162.70
07.06.04	RAMPA E.2				4,085.18
07.06.04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				367.39
07.06.04.01.01	EXCAVACION MANUAL PARA CIMENTACIONES	m3	2.52	41.32	104.13
07.06.04.01.02	NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDOS DE CIMENTACION	m2	12.00	4.91	58.92
07.06.04.01.03	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	5.40	37.84	204.34
07.06.04.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				3,717.79
07.06.04.02.01	ENCOFRADO EN SOBRECIMIENTOS	m2	32.76	50.44	1,652.41
07.06.04.02.02	CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	6.00	344.23	2,065.38
07.06.05	CISTERNA				30,256.73

07.06.05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,731.12
07.06.05.01.01	EXCAVACION MANUAL PARA CIMENTACIONES	m3	20.96	41.32	866.07
07.06.05.01.02	NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDOS DE CIMENTACION	m2	9.75	4.91	47.87
07.06.05.01.03	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	6.55	37.84	247.85
07.06.05.01.04	ACARREO INTERNO MANUAL DE MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES	m3	15.97	13.26	211.76
07.06.05.01.05	ELIMINACION MATERIAL PROCEDENTE DE LAS EXCAVACIONES	m3	15.97	22.39	357.57
07.06.05.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				360.03
07.06.05.02.01	SOBRECIMIENTO C:H:1:8+25% P.M. 3" MAX	m3	0.04	310.39	12.42
07.06.05.02.02	ENCOFRADO EN SOBRECIMENTOS	m2	0.56	50.44	28.25
07.06.05.02.03	SOLADO h=10 cm, C:H 1:12	m2	9.75	29.47	287.33
07.06.05.02.04	BASE DE CONCRETO h=0.10 m	m2	0.08	56.09	4.49
07.06.05.02.05	CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	0.08	344.23	27.54
07.06.05.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				28,165.58
07.06.05.03.01	LOSA DE CIMENTACION				3,316.21
07.06.05.03.01.01	CONCRETO EN LOSA DE CIMENTACION f'c= 210 kg/cm2	m3	4.73	370.50	1,752.47
07.06.05.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSA DE CIMENTACION	m2	0.80	62.21	49.77
07.06.05.03.01.03	ACERO DE REFUERZO EN LOSA DE CIMENTACION GRADO 60, fy=4200 kg/cm2	kg	264.68	5.72	1,513.97
07.06.05.03.02	COLUMNAS				17,784.55
07.06.05.03.02.01	CONCRETO EN COLUMNA C/PLASTIFICANTE f'c= 210 kg/cm2	m3	9.18	546.35	5,015.49
07.06.05.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	91.54	59.83	5,476.84
07.06.05.03.02.03	ACERO DE REFUERZO EN COLUMNA GRADO 60 fy=4200 kg/cm2	kg	1,261.63	5.78	7,292.22
07.06.05.03.03	VIGAS				4,227.13
07.06.05.03.03.01	CONCRETO EN VIGA C/PLASTIFICANTE f'c= 210 kg/cm2	m3	1.57	458.58	719.97
07.06.05.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN VIGAS	m2	13.45	90.63	1,218.97
07.06.05.03.03.03	ACERO DE REFUERZO EN VIGAS GRADO 60 fy=4200 kg/cm2	kg	395.88	5.78	2,288.19
07.06.05.03.04	LOSA MACIZA				2,837.69
07.06.05.03.04.01	CONCRETO EN LOSA MACIZA C/PLASTIFICANTE f'c= 210 kg/cm2	m3	1.90	455.66	865.75
07.06.05.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN LOSA MACIZA	m2	10.83	81.66	884.38
07.06.05.03.04.03	ACERO DE REFUERZO EN LOSA MACIZA GRADO 60 fy=4200 kg/cm2	kg	188.16	5.78	1,087.56
07.07	EXTENSIONES				206,522.42
07.07.01	EXTENSION C				206,522.42
07.07.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				26,867.99
07.07.01.01.01	EXCAVACION MANUAL PARA CIMENTACIONES	m3	134.64	41.32	5,563.32
07.07.01.01.02	NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDOS DE CIMENTACION	m2	800.40	4.91	3,929.96
07.07.01.01.03	RELLENO DE PLATAFORMA DE AFIRMADO CON EQUIPO MENOR	m3	105.84	111.57	11,808.57
07.07.01.01.04	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	64.51	37.84	2,441.06
07.07.01.01.05	ACARREO INTERNO MANUAL DE MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES	m3	87.66	13.26	1,162.37
07.07.01.01.06	ELIMINACION MATERIAL PROCEDENTE DE LAS EXCAVACIONES	m3	87.66	22.39	1,962.71
07.07.01.02	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				179,654.43
07.07.01.02.01	ZAPATAS				39,516.59
07.07.01.02.01.01	CONCRETO EN ZAPATA f'c= 210 kg/cm2	m3	58.80	361.76	21,271.49
07.07.01.02.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN ZAPATAS	m2	98.00	70.92	6,950.16
07.07.01.02.01.03	ACERO DE REFUERZO EN ZAPATAS GRADO 60, fy=4200 kg/cm2	kg	1,974.64	5.72	11,294.94
07.07.01.02.02	VIGAS DE CIMENTACION				17,464.68
07.07.01.02.02.01	CONCRETO EN VIGA DE CIMENTACION f'c= 210 kg/cm2	m3	14.11	380.45	5,368.15
07.07.01.02.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGA DE CIMENTACION	m2	94.08	62.96	5,923.28
07.07.01.02.02.03	ACERO DE REFUERZO EN VIGA DE CIMENTACION GRADO 60 fy=4200 kg/cm2	kg	1,079.24	5.72	6,173.25
07.07.01.02.03	LOSA DE FALSO PISO, INLCUYE SOBREANCHOS PARA CIMIENTOS DE MUROS				40,732.60
07.07.01.02.03.01	CONCRETO EN FALSO PISO f'c= 210 kg/cm2	m3	70.56	360.47	25,434.76
07.07.01.02.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN FALSO PISO	m2	39.24	56.86	2,231.19
07.07.01.02.03.03	ACERO DE REFUERZO EN FALSO PISO GRADO 60 fy=4200 kg/cm2	kg	2,284.38	5.72	13,066.65
07.07.01.02.04	COLUMNAS				31,781.79
07.07.01.02.04.01	CONCRETO EN COLUMNA C/PLASTIFICANTE f'c= 210 kg/cm2	m3	12.60	546.35	6,884.01
07.07.01.02.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN COLUMNAS	m2	105.00	84.80	8,904.00
07.07.01.02.04.03	ACERO DE REFUERZO EN COLUMNA GRADO 60 fy=4200 kg/cm2	kg	2,767.09	5.78	15,993.78
07.07.01.02.05	VIGAS				46,740.97
07.07.01.02.05.01	CONCRETO EN VIGA C/PLASTIFICANTE f'c= 210 kg/cm2	m3	34.94	458.58	16,022.79
07.07.01.02.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN VIGAS	m2	231.50	90.63	20,980.85
07.07.01.02.05.03	ACERO DE REFUERZO EN VIGAS GRADO 60 fy=4200 kg/cm2	kg	1,684.66	5.78	9,737.33
07.07.01.02.06	OTROS				3,417.80
07.07.01.02.06.01	JUNTA DE DILATACION EN PISO	ml	392.40	8.71	3,417.80

07.08	ACTIVIDADES DE CONTINGENCIA				29,995.17
07.08.01	IMPLEMENTACION DE ACTIVIDADES DE CONTINGENCIA	glb	1.00	29,995.17	29,995.17
07.09	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL				6,762.80
07.09.01	RIEGO PERMANENTE EN ZONA DE TRABAJO				3,349.60
07.09.01.01	RIEGO PERMANENTE EN ZONA DE TRABAJO	m2	2,120.00	1.58	3,349.60
07.09.02	LIMPIEZA PERMANENTE EN ZONA DE TRABAJO				3,413.20
07.09.02.01	LIMPIEZA PERMANENTE EN ZONA DE TRABAJO	m2	2,120.00	1.61	3,413.20
08	ARQUITECTURA				776,916.95
08.01	UNIDAD A.1.1				138,138.72
08.01.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				21,130.76
08.01.01.01	MURO DE LADRILLO KK TIPO IV DE CABEZA, M:1:4 E=1.5 CM	m2	44.76	116.22	5,202.01
08.01.01.02	MURO DE LADRILLO KK TIPO IV DE SOGA, M:1:1:4 E=1.5 CM	m2	63.76	103.06	6,571.11
08.01.01.03	TABIQUE DE DRYWALL DE ROCA YESO RF (TB-01)	m2	36.56	122.91	4,493.59
08.01.01.04	TABIQUE DE DRYWALL DE ROCA YESO RF + FIBROCEMENTO EXTERIOR (TB-03)	m2	22.19	137.51	3,051.35
08.01.01.05	TABIQUE DE DRYWALL DE ROCA YESO RF + FIBROCEMENTO EXT. LATERAL (TB-04)	m2	8.12	182.13	1,478.90
08.01.01.06	REFUERZO DE MADERA EN TABIQUES	p2	25.50	13.09	333.80
08.01.02	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				18,600.06
08.01.02.01	TARRAJEO EN MURO INTERIOR Y EXTERIOR MEZCLA C:A 1:5	m2	248.19	26.81	6,653.97
08.01.02.02	TARRAJEO DE COLUMNAS MEZCLA C:A 1:5	m2	46.44	37.71	1,751.25
08.01.02.03	VESTIDURA DE DERRAMES MEZCLA C:A 1:5	ml	96.51	16.22	1,565.39
08.01.02.04	RECUBRIMIENTO EN BASE IMPERMEABLE CEMENTICIO BICOMPONENTE SUMERGIDO e=4mm (RB)	m2	26.58	30.62	813.88
08.01.02.05	RECUBRIMIENTO EN TECHO ELASTICO IMPERMEABLE (PI)	m2	53.33	31.60	1,685.23
08.01.02.06	REVESTIMIENTO C/CEMENTO SEMI PULIDO GRIS OSCURO EN PASO Y CONTRAPASO DE GRADAS (PS-6)	m2	41.85	42.55	1,780.72
08.01.02.07	SOLAQUEADO CON BROCHA EN COLUMNAS (SC-2)	m2	122.76	7.89	968.58
08.01.02.08	SOLAQUEADO CON BROCHA EN VIGAS (SC-2)	m2	191.66	10.66	2,043.10
08.01.02.09	SOLAQUEO NORMAL EN VIGAS (SC-3)	m2	80.56	9.77	787.07
08.01.02.10	BRUÑAS 1cm	ml	62.67	8.79	550.87
08.01.03	CIELORRASOS				17,118.92
08.01.03.01	CIELORRASO CON PLANCHA DE ROCA YESO (FCR-1)	m2	146.97	84.69	12,446.89
08.01.03.02	CIELORRASO CON PLANCHA DE FIBROCEMENTO NATURAL+LANA DE VIDRIO, SIERRA (FCR-2)	m2	42.60	101.72	4,333.27
08.01.03.03	SOLAQUEADO CON BROCHA EN DE TECHO (SC-2)	m2	29.82	11.36	338.76
08.01.04	PISOS Y PAVIMENTOS				29,015.61
08.01.04.01	PISO DE MACHICHEMBRADO DE MADERA 60/100 x 7.5CM SOBRE BASTIDORES (PS-2)	m2	133.47	161.34	21,534.05
08.01.04.02	PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO BRUÑADO PARA INTERIORES 5cm (PS-6)	m2	15.99	45.19	722.59
08.01.04.03	PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO BRUÑADO PARA CORREDOR 5cm (PS-6)	m2	38.34	50.43	1,933.49
08.01.04.04	PISO DE CEMENTO PULIDO BRUÑADO	m2	4.23	50.01	211.54
08.01.04.05	VEREDA DE CONCRETO f'c=175 kg/cm2, h=0.10 m	m2	10.44	44.49	464.48
08.01.04.06	BORDE DE TERRAZO LAVADO EN GRADAS	ml	107.00	38.78	4,149.46
08.01.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				2,216.06
08.01.05.01	CONTRAZOCALO DE MADERA H=10cm, C/ RODÓN 1CM (Z-2)	ml	78.00	21.46	1,673.88
08.01.05.02	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO, COLOR GRIS OSCURO, EMBUTIDO EN MURO, h=0.20m (Z-6)	ml	35.07	15.46	542.18
08.01.06	COBERTURAS				11,610.08
08.01.06.01	COBERTURA DE LADRILLO PASTELERO ASENTADO CON MORTERO ELASTICO IMPERMEABILIZADO (RT)	m2	222.16	52.26	11,610.08
08.01.07	CARPINTERIA DE MADERA				8,115.49
08.01.07.01	PUERTA DE RELLENO TIPO SAUERLAND TUBULAR ENCHAPADA C/FORMICA 1.00x2.10m, INCLUYE ACCES. E INSTALACION (P-01)	und	3.00	2,035.73	6,107.19
08.01.07.02	PUERTA MELAMINE TROPICALIZADA 2 HOJAS 2.00 x 0.35 m, TAPACANTO DE 3 mm de PVC COLOR BLANCO INCLUYE ACCES. E INSTALACION (CL-01)	und	3.00	401.66	1,204.98
08.01.07.03	PUERTA MELAMINE TROPICALIZADA 2 HOJAS 2.00 x 0.45 m, TAPACANTO DE 3 mm de PVC COLOR BLANCO INCLUYE ACCES. E INSTALACION (CL-02)	und	2.00	401.66	803.32
08.01.08	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				18,928.48
08.01.08.01	PUERTA DE CRISTAL DE 8mm CON MARCO DE ALUMINIO DE 0.90x2.10m, PUENTE DE ALUMINIO A EJE A 1.10m, INCLUYE ACCES. E INSTALACION (P-02)	und	3.00	1,548.27	4,644.81
08.01.08.02	VENTANA FIJA SUPERIOR DE CRISTAL DE 6mm DOBLE CARPINTERIA DE ALUMINIO 0.90x1.00m, INCLUYE ACCES. E INSTALACION (V-03) SIERRA	und	9.00	423.05	3,807.45
08.01.08.03	VENTANA PROYECTANTE SUPERIOR LADO DERECHO FIJO IZQUIERDO, DE CRISTAL DE 6mm DOBLE, CARPINTERIA DE ALUMINIO 0.825x1.00m, INCLUYE ACCES. E INSTALACION (V-04) SIERRA	und	15.00	389.37	5,840.55
08.01.08.04	VENTANA PROYECTANTE SUPERIOR CRISTAL DE 6mm CARPINTERIA DE ALUMINIO 0.45x0.70m, INCLUYE ACCES. E INSTALACION (V-07) SIERRA	und	3.00	190.20	570.60
08.01.08.05	PERFIL RECTANGULAR DE ALUMNIO DE SOPORTE DE REJILLA (T-2)	ml	29.40	43.57	1,280.96
08.01.08.06	MALLA METALICA GALV.. 2"X2" EN PERFORACION DE VIGA TRIANGULAR	m2	3.10	170.95	529.95

08.01.08.07	BARANDA DE FIERRO DE TUBO REDONDO DE 3" EN EL TECHO, INCLUYE INSTALACION Y ACABADO	ml	19.80	62.93	1,246.01
08.01.08.08	ESCALERA DE GATO	ml	1.54	93.06	143.31
08.01.08.09	ESTRUCTURA DE SOPORTE PARA ECRAN	und	3.00	288.28	864.84
08.01.09	PINTURA				7,662.23
08.01.09.01	PINTURA LATEX EN VIGAS Y CIELORRASO (SC-1)	m2	194.97	12.36	2,409.83
08.01.09.02	SELLADO DE ELEMENTOS SOLAQUEADOS (SC-3)	m2	80.56	12.16	979.61
08.01.09.03	SELLADO DE ELEMENTOS DE FIBROCEMENTO	m2	30.31	12.16	368.57
08.01.09.04	PINTURA LATEX EN MUROS (SA-1) Y COLUMNAS (SC-1)	m2	230.95	10.87	2,510.43
08.01.09.05	PINTURA OLEO MATE (SA-2, SA-3, SA-4, SA-5, SA-6)	m2	99.77	13.97	1,393.79
08.01.10	VARIOS				3,741.03
08.01.10.01	PIZARRA ACRILICA DE 4.2m x 1.2m C/PORTA MOTA DE MADERA CEDRO	und	3.00	490.80	1,472.40
08.01.10.02	PROTECCION DE BASE DE TUBERIA DE DRENAJE PLUVIAL h=1.20 m	und	6.00	124.10	744.60
08.01.10.03	JUNTAS EN PISOS INTERIORES	ml	155.82	7.87	1,226.30
08.01.10.04	JUNTAS VERTICALES	ml	28.60	10.41	297.73
08.02	UNIDAD RC5				121,658.52
08.02.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				13,727.82
08.02.01.01	MURO DE LADRILLO KK TIPO IV DE CABEZA, M:1:4 E=1.5 CM	m2	41.73	116.22	4,849.86
08.02.01.02	MURO DE LADRILLO KK TIPO IV DE SOGA, M:1:1:4 E=1.5 CM	m2	19.43	103.06	2,002.46
08.02.01.03	TABIQUE DE DRYWALL DE ROCA YESO RF (TB-01)	m2	7.08	122.91	870.20
08.02.01.04	TABIQUE DE DRYWALL DE ROCA YESO RF-INTERIOR,RF 120 (TB-02)	m2	18.35	132.22	2,426.24
08.02.01.05	TABIQUE DE DRYWALL DE ROCA YESO RF + FIBROCEMENTO EXTERIOR (TB-03)	m2	12.42	137.51	1,707.87
08.02.01.06	TABIQUE DE DRYWALL DE ROCA YESO RF + FIBROCEMENTO EXTERIOR LATERAL (TB-07)	m2	6.56	181.48	1,190.51
08.02.01.07	REFUERZO DE MADERA EN TABIQUES	p2	52.00	13.09	680.68
08.02.02	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				15,429.17
08.02.02.01	TARRAJEO PRIMARIO EN MUROS MEZCLA C:A 1:5	m2	38.56	24.29	936.62
08.02.02.02	TARRAJEO EN MURO INTERIOR Y EXTERIOR MEZCLA C:A 1:5	m2	160.14	26.81	4,293.35
08.02.02.03	TARRAJEO DE COLUMNAS MEZCLA C:A 1:5	m2	30.35	37.71	1,144.50
08.02.02.04	VESTIDURA DE DERRAMES MEZCLA C:A 1:5	ml	59.91	16.22	971.74
08.02.02.05	RECUBRIMIENTO EN BASE IMPERMEABLE CEMENTICIO BICOMPONENTE SUMERGIDO e=4mm (RB)	m2	21.04	30.62	644.24
08.02.02.06	RECUBRIMIENTO EN TECHO ELASTICO IMPERMEABLE (PI)	m2	37.09	31.60	1,172.04
08.02.02.07	REVESTIMIENTO C/CEMENTO SEMI PULIDO GRIS OSCURO EN PASO Y CONTRAPASO DE GRADAS (PS-6)	m2	50.36	42.55	2,142.82
08.02.02.08	SOLAQUEADO CON BROCHA EN COLUMNAS (SC-2)	m2	156.73	7.89	1,236.60
08.02.02.09	SOLAQUEADO CON BROCHA EN VIGAS (SC-2)	m2	160.25	10.66	1,708.27
08.02.02.10	SOLAQUEO NORMAL EN VIGAS (SC-3)	m2	83.40	9.77	814.82
08.02.02.11	BRUÑAS 1cm	ml	41.43	8.79	364.17
08.02.03	CIELORRASOS				13,177.31
08.02.03.01	CIELORRASO CON PLANCHA DE ROCA YESO (FCR-1)	m2	95.54	84.69	8,091.28
08.02.03.02	CIELORRASO CON PLANCHA DE FIBROCEMENTO NATURAL+LANA DE VIDRIO, SIERRA (FCR-2)	m2	46.67	101.72	4,747.27
08.02.03.03	SOLAQUEADO CON BROCHA EN DE TECHO (SC-2)	m2	29.82	11.36	338.76
08.02.04	PISOS Y PAVIMENTOS				16,684.94
08.02.04.01	CONTRAPISO 35mm, C:A 1:6	m2	10.88	28.65	311.71
08.02.04.02	PISO DE MACHIHEMBADO DE MADERA 60/100 x 7.5CM SOBRE BASTIDORES (PS-2)	m2	69.63	161.34	11,234.10
08.02.04.03	PISO DE LOSETA VENECIANA 30X30cm, VERDE CLARO (PS-4)	m2	14.31	74.43	1,065.09
08.02.04.04	PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO BRUÑADO PARA INTERIORES 5cm (PS-6)	m2	13.37	45.19	604.19
08.02.04.05	PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO BRUÑADO PARA CORREDOR 5cm (PS-6)	m2	26.46	50.43	1,334.38
08.02.04.06	PISO DE CEMENTO PULIDO BRUÑADO	m2	3.45	50.01	172.53
08.02.04.07	VEREDA DE CONCRETO f'c=175 kg/cm2, h=0.10 m	m2	7.86	44.49	349.69
08.02.04.08	BORDE DE TERRAZO LAVADO EN GRADAS	ml	41.60	38.78	1,613.25
08.02.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				4,133.06
08.02.05.01	CONTRAZOCALO DE MADERA H=10cm, C/ RODÓN 1CM (Z-2)	ml	38.55	21.46	827.28
08.02.05.02	ZOCALO DE CERAMICO DE 30 x 60 cm BLANCO BRILLANTE H=2.10 m (Z-5)	m2	38.56	69.12	2,665.27
08.02.05.03	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO, COLOR GRIS OSCURO, EMBUTIDO EN MURO, h=0.20m (Z-6)	ml	41.43	15.46	640.51
08.02.06	COBERTURAS				7,739.71
08.02.06.01	COBERTURA DE LADRILLO PASTELERO ASENTADO CON MORTERO ELASTICO IMPERMEABILIZADO (RT)	m2	148.10	52.26	7,739.71
08.02.07	CARPINTERIA DE MADERA				24,157.81
08.02.07.01	PUERTA DE RELLENO TIPO SAUERLAND TUBULAR ENCHAPADA C/FORMICA 1.00x2.10m, INCLUYE ACCES. E INSTALACION (P-01)	und	1.00	2,035.73	2,035.73
08.02.07.02	PUERTA DE RELLENO TIPO SAUERLAND TUBULAR ENCHAPADA C/FORMICA 1.00x2.10m, INCLUYE ACCES. E INSTALACION (P-01A)	und	1.00	2,035.73	2,035.73

08.02.07.03	PUERTA CONTRAPLACADA CON FORMICA Y REJILLA DE ALUMINIO INFERIOR 1.00x2.10 m, INCLUYE ACCES. E INSTALACION (P-05)	und	1.00	833.61	833.61
08.02.07.04	PUERTA CONTRAPLACADA CON FORMICA 0.75x2.10 m, INCLUYE ACCES. E INSTALACION (P-06)	und	1.00	736.46	736.46
08.02.07.05	PUERTA CONTRAPLACADA CON FORMICA 0.90x2.10 m, INCLUYE ACCES. E INSTALACION (P-10)	und	1.00	776.98	776.98
08.02.07.06	PUERTA MELAMINE TROPICALIZADA 2 HOJAS 2.00 x 0.35 m, TAPACANTO DE 3 mm de PVC COLOR BLANCO INCLUYE ACCES. E INSTALACION (CL-01)	und	1.00	401.66	401.66
08.02.07.07	PUERTA MELAMINE TROPICALIZADA 2 HOJAS 2.00 x 0.388 m, TAPACANTO DE 3 mm de PVC COLOR BLANCO INCLUYE ACCES. E INSTALACION (CL-04)	und	3.00	353.46	1,060.38
08.02.07.08	PUERTA MELAMINE TROPICALIZADA 2 HOJAS 2.00 x 0.425 m, TAPACANTO DE 3 mm de PVC COLOR BLANCO INCLUYE ACCES. E INSTALACION (CL-05)	m2	1.00	459.26	459.26
08.02.07.09	MUEBLE ALTO DE COCINA DE MELAMINE DE 18mm SECCION 35cm x 60 cm, INCLUYE ACCE. E INSTALACION	ml	4.00	1,200.00	4,800.00
08.02.07.10	MUEBLE BAJO DE COCINA Y LAVATORIOS DE MELAMINE DE 18mm SECCION 58cm x 70 cm, INCLUYE ACCE. E INSTALACION	ml	10.08	850.00	8,568.00
08.02.07.11	MUEBLE DE DESPENSA DE MELAMINE DE 18mm SECCION 75cm x 200 cm, INCLUYE ACCE. E INSTALACION	ml	2.45	1,000.00	2,450.00
08.02.08	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				17,972.41
08.02.08.01	PUERTA DE CRISTAL DE 8mm CON MARCO DE ALUMINIO DE 0.90x2.10m, PUENTE DE ALUMINIO A EJE A 1.10m, INCLUYE ACCES. E INSTALACION (P-02)	und	2.00	1,548.27	3,096.54
08.02.08.02	PUERTA DE REJILLA DE ALUMINIO Y MARCO DE ALUMINIO 0.80x0.825m, INCLUYE ACCES. E INSTALACION (P-12)	und	1.00	481.89	481.89
08.02.08.03	VENTANA FIJA SUPERIOR DE CRISTAL DE 6mm DOBLE CARPINTERIA DE ALUMINIO 0.90x1.00m, INCLUYE ACCES. E INSTALACION (V-03) SIERRA	und	9.00	423.05	3,807.45
08.02.08.04	VENTANA PROYECTANTE SUPERIOR LADO DERECHO FIJO IZQUIERDO, DE CRISTAL DE 6mm DOBLE, CARPINTERIA DE ALUMINIO 0.825x1.00m, INCLUYE ACCES. E INSTALACION (V-04) SIERRA	und	4.00	389.37	1,557.48
08.02.08.05	VENTANA PROYECTANTE SUPERIOR CRISTAL DE 6mm CARPINTERIA DE ALUMINIO 0.45x0.70m, INCLUYE ACCES. E INSTALACION (V-07) SIERRA	und	27.00	190.20	5,135.40
08.02.08.06	VENTANA CORREDIZA DE 3 PAÑO, CRISTAL DE 6mm CARPINTERIA DE ALUMINIO 1.225x0.50m (V-08) COSTA	und	2.00	272.69	545.38
08.02.08.07	REJILLA DE ALUMINIO COLOR NATURAL 0.45x0.70m (R-01)	und	3.00	180.96	542.88
08.02.08.08	PERFIL RECTANGULAR DE ALUMNIO DE SOPORTE DE REJILLA (T-2)	ml	23.10	43.57	1,006.47
08.02.08.09	MALLA METALICA GALV.. 2"X2" EN PERFORACION DE VIGA TRIANGULAR	m2	1.06	170.95	181.21
08.02.08.10	BARANDA DE FIERRO DE TUBO REDONDO DE 3" EN EL TECHO, INCLUYE INSTALACION Y ACABADO	ml	13.20	62.93	830.68
08.02.08.11	ESCALERA DE GATO	ml	1.54	93.06	143.31
08.02.08.12	AGARRADERA DE TUBO 1 1/2" x 0.90m, DE ACERO INOXIDABLE - SSHH DISCAPACITADOS	und	2.00	177.72	355.44
08.02.08.13	ESTRUCTURA DE SOPORTE PARA ECRAN	und	1.00	288.28	288.28
08.02.09	PINTURA				6,809.38
08.02.09.01	PINTURA LATEX EN VIGAS Y CIELORRASO (SC-1)	m2	105.54	12.36	1,304.47
08.02.09.02	SELLADO DE ELEMENTOS SOLAQUEADOS (SC-3)	m2	85.75	12.16	1,042.72
08.02.09.03	SELLADO DE ELEMENTOS DE FIBROCEMENTO	m2	18.98	12.16	230.80
08.02.09.04	PINTURA LATEX EN MUROS (SA-1) Y COLUMNAS (SC-1)	m2	293.23	10.87	3,187.41
08.02.09.05	PINTURA OLEO MATE (SA-2, SA-3, SA-4, SA-5, SA-6)	m2	74.73	13.97	1,043.98
08.02.10	VARIOS				1,826.91
08.02.10.01	PIZARRA ACRILICA DE 4.2m x 1.2m C/PORTA MOTA DE MADERA CEDRO	und	1.00	490.80	490.80
08.02.10.02	PROTECCION DE BASE DE TUBERIA DE DRENAJE PLUVIAL h=1.20 m	und	4.00	124.10	496.40
08.02.10.03	JUNTAS EN PISOS INTERIORES	ml	74.82	7.87	588.83
08.02.10.04	JUNTAS VERTICALES	ml	24.10	10.41	250.88
08.03	UNIDAD RC30				49,634.15
08.03.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				8,641.79
08.03.01.01	MURO DE LADRILLO KK TIPO IV DE CABEZA, M:1:4 E=1.5 CM	m2	38.89	116.22	4,519.80
08.03.01.02	MURO DE LADRILLO KK TIPO IV DE SOGA, M:1:1:4 E=1.5 CM	m2	3.46	103.06	356.59
08.03.01.03	TABIQUE DE DRYWALL DE ROCA YESO RF + FIBROCEMENTO EXTERIOR (TB-03)	m2	9.33	137.51	1,282.97
08.03.01.04	TABIQUE DE DRYWALL DE ROCA YESO RF + FIBROCEMENTO EXT. LATERAL (TB-04)	m2	13.63	182.13	2,482.43
08.03.02	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				7,031.32
08.03.02.01	TARRAJEO EN MURO INTERIOR Y EXTERIOR MEZCLA C:A 1:5	m2	74.84	26.81	2,006.46
08.03.02.02	TARRAJEO DE COLUMNAS MEZCLA C:A 1:5	m2	25.80	37.71	972.92
08.03.02.03	VESTIDURA DE DERRAMES MEZCLA C:A 1:5	ml	20.14	16.22	326.67
08.03.02.04	RECUBRIMIENTO EN BASE IMPERMEABLE CEMENTICIO BICOMPONENTE SUMERGIDO e=4mm (RB)	m2	36.02	30.62	1,102.93
08.03.02.05	REVESTIMIENTO C/.CEMENTO SEMI PULIDO GRIS OSCURO EN PASO Y CONTRAPASO DE GRADAS (PS-6)	m2	20.19	42.55	859.08
08.03.02.06	SOLAQUEADO CON BROCHA EN COLUMNAS (SC-2)	m2	47.54	7.89	375.09
08.03.02.07	SOLAQUEADO CON BROCHA EN VIGAS (SC-2)	m2	94.77	10.66	1,010.25
08.03.02.08	SOLAQUEO NORMAL EN COLUMNAS (SC-3)	m2	22.75	7.30	166.08
08.03.02.09	BRUÑAS 1cm	ml	24.10	8.79	211.84

08.03.03	CIELORRASOS				5,590.21
08.03.03.01	CIELORRASO CON PLANCHA DE ROCA YESO (FCR-1)	m2	48.23	84.69	4,084.60
08.03.03.02	CIELORRASO CON PLANCHA DE FIBROCEMENTO NATURAL (FCR-2)	m2	13.80	101.15	1,395.87
08.03.03.03	SOLAQUEADO CON BROCHA EN DE TECHO (SC-2)	m2	9.66	11.36	109.74
08.03.04	PISOS Y PAVIMENTOS				9,627.03
08.03.04.01	PISO DE MACHIHEMBRADO DE MADERA 60/100 x 7.5CM SOBRE BASTIDORES (PS-2)	m2	43.82	161.34	7,069.92
08.03.04.02	PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO BRUÑADO PARA INTERIORES 5cm (PS-6)	m2	2.21	45.19	99.87
08.03.04.03	PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO BRUÑADO PARA CORREDOR 5cm (PS-6)	m2	12.42	50.43	626.34
08.03.04.04	PISO DE CEMENTO PULIDO BRUÑADO	m2	1.41	50.01	70.51
08.03.04.05	VEREDA DE CONCRETO f'c=175 kg/cm2, h=0.10 m	m2	8.45	44.49	375.94
08.03.04.06	BORDE DE TERRAZO LAVADO EN GRADAS	ml	35.70	38.78	1,384.45
08.03.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				802.70
08.03.05.01	CONTRAZOCALO DE MADERA H=10cm, C/ RODÓN 1CM (Z-2)	ml	25.95	21.46	556.89
08.03.05.02	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO, COLOR GRIS OSCURO, EMBUTIDO EN MURO, h=0.20m (Z-6)	ml	15.90	15.46	245.81
08.03.06	COBERTURAS				3,869.85
08.03.06.01	COBERTURA DE LADRILLO PASTELERO ASENTADO CON MORTERO ELASTICO IMPERMEABILIZADO (RT)	m2	74.05	52.26	3,869.85
08.03.07	CARPINTERIA DE MADERA				2,437.39
08.03.07.01	PUERTA DE RELLENO TIPO SAUERLAND TUBULAR ENCHAPADA C/FORMICA 1.00x2.10m, INCLUYE ACCES. E INSTALACION (P-01)	und	1.00	2,035.73	2,035.73
08.03.07.02	PUERTA MELAMINE TROPICALIZADA 2 HOJAS 2.00 x 0.35 m, TAPACANTO DE 3 mm de PVC COLOR BLANCO INCLUYE ACCES. E INSTALACION (CL-01)	und	1.00	401.66	401.66
08.03.08	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				8,151.10
08.03.08.01	PUERTA DE CRISTAL DE 8mm CON MARCO DE ALUMINIO DE 0.90x2.10m, PUENTE DE ALUMINIO A EJE A 1.10m, INCLUYE ACCES. E INSTALACION (P-02)	und	1.00	1,548.27	1,548.27
08.03.08.02	VENTANA FIJA SUPERIOR DE CRISTAL DE 6mm DOBLE CARPINTERIA DE ALUMINIO 0.90x1.00m, INCLUYE ACCES. E INSTALACION (V-03) SIERRA	und	3.00	423.05	1,269.15
08.03.08.03	VENTANA PROYECTANTE SUPERIOR LADO DERECHO FIJO IZQUIERDO, DE CRISTAL DE 6mm DOBLE, CARPINTERIA DE ALUMINIO 0.825x1.00m, INCLUYE ACCES. E INSTALACION (V-04) SIERRA	und	5.00	389.37	1,946.85
08.03.08.04	VENTANA PROYECTANTE SUPERIOR CRISTAL DE 6mm CARPINTERIA DE ALUMINIO 0.45x0.70m, INCLUYE ACCES. E INSTALACION (V-07) SIERRA	und	13.00	190.20	2,472.60
08.03.08.05	MALLA METALICA GALV.. 2"X2" EN PERFORACION DE VIGA TRIANGULAR	m2	2.08	170.95	355.58
08.03.08.06	BARANDA DE FIERRO DE TUBO REDONDO DE 3" EN EL TECHO, INCLUYE INSTALACION Y ACABADO	ml	6.60	62.93	415.34
08.03.08.07	ESCALERA DE GATO	ml	1.54	93.06	143.31
08.03.09	PINTURA				2,333.94
08.03.09.01	PINTURA LATEX EN VIGAS Y CIELORRASO (SC-1)	m2	66.93	12.36	827.25
08.03.09.02	SELLADO DE ELEMENTOS SOLAQUEADOS (SC-3)	m2	15.31	12.16	186.17
08.03.09.03	PINTURA LATEX EN MUROS (SA-1) Y COLUMNAS (SC-1)	m2	83.48	10.87	907.43
08.03.09.04	PINTURA OLEO MATE (SA-2, SA-3, SA-4, SA-5, SA-6)	m2	29.57	13.97	413.09
08.03.10	VARIOS				1,148.82
08.03.10.01	PIZARRA ACRILICA DE 4.2m x 1.2m C/PORTA MOTA DE MADERA CEDRO	und	1.00	490.80	490.80
08.03.10.02	PROTECCION DE BASE DE TUBERIA DE DRENAJE PLUVIAL h=1.20 m	und	2.00	124.10	248.20
08.03.10.03	JUNTAS EN PISOS INTERIORES	ml	32.10	7.87	252.63
08.03.10.04	JUNTAS VERTICALES	ml	15.10	10.41	157.19
08.04	UNIDAD X.4				15,008.44
08.04.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				2,025.96
08.04.01.01	MURO DE LADRILLO KK TIPO IV DE SOGA, M:1:1.4 E=1.5 CM	m2	12.53	103.06	1,291.34
08.04.01.02	TABIQUE DE DRYWALL DE ROCA YESO RF-INTERIOR,RF 120 (TB-02)	m2	2.19	132.22	289.56
08.04.01.03	REFUERZO DE MADERA EN TABIQUES	p2	34.00	13.09	445.06
08.04.02	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				4,399.84
08.04.02.01	TARRAJEO PRIMARIO EN MUROS MEZCLA C:A 1:5	m2	36.18	24.29	878.81
08.04.02.02	TARRAJEO DE COLUMNAS MEZCLA C:A 1:5	m2	12.47	37.71	470.24
08.04.02.03	VESTIDURA DE DERRAMES MEZCLA C:A 1:5	ml	34.86	16.22	565.43
08.04.02.04	RECUBRIMIENTO EN BASE IMPERMEABLE CEMENTICIO BICOMPONENTE SUMERGIDO e=4mm (RB)	m2	14.08	30.62	431.13
08.04.02.05	RECUBRIMIENTO EN TECHO ELASTICO IMPERMEABLE (PI)	m2	24.43	31.60	771.99
08.04.02.06	REVESTIMIENTO C/CEMENTO SEMI PULIDO GRIS OSCURO EN PASO Y CONTRAPASO DE GRADAS (PS-6)	m2	5.63	42.55	239.56
08.04.02.07	SOLAQUEADO CON BROCHA EN COLUMNAS (SC-2)	m2	34.22	7.89	270.00
08.04.02.08	SOLAQUEADO CON BROCHA EN VIGAS (SC-2)	m2	33.46	10.66	356.68
08.04.02.09	SOLAQUEO NORMAL EN VIGAS (SC-3)	m2	18.09	9.77	176.74
08.04.02.10	BRUÑAS 1cm	ml	27.22	8.79	239.26
08.04.03	CIELORRASOS				797.20
08.04.03.01	CIELORRASO CON MEZCLA C:A 1:5	m2	22.12	36.04	797.20
08.04.04	PISOS Y PAVIMENTOS				2,946.27

08.04.04.01	CONTRAPISO 35mm, C:A 1:6	m2	21.15	28.65	605.95
08.04.04.02	PISO DE CERAMICO 45X45cm (PS-5)	m2	21.15	64.71	1,368.62
08.04.04.03	PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO BRUÑADO PARA CORREDOR 5cm (PS-6)	m2	12.45	50.43	627.85
08.04.04.04	PISO DE CEMENTO PULIDO BRUÑADO	m2	1.22	50.01	61.01
08.04.04.05	VEREDA DE CONCRETO f'c=175 kg/cm2, h=0.10 m	m2	1.45	44.49	64.51
08.04.04.06	BORDE DE TERRAZO LAVADO EN GRADAS	ml	5.63	38.78	218.33
08.04.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				89.82
08.04.05.01	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO, COLOR GRIS OSCURO, EMBUTIDO EN MURO, h=0.20m (Z-6)	ml	5.81	15.46	89.82
08.04.06	CARPINTERIA DE MADERA				2,173.33
08.04.06.01	PUERTA CONTRAPLACADA CON FORMICA Y REJILLA DE ALUMINIO INFERIOR 1.00x2.10 m, INCLUYE ACCES. E INSTALACION (P-05)	und	1.00	833.61	833.61
08.04.06.02	PUERTA CONTRAPLACADA CON FORMICA 0.75x2.10 m, INCLUYE ACCES. E INSTALACION (P-06)	und	1.00	736.46	736.46
08.04.06.03	PUERTA MELAMINE TROPICALIZADA 2 HOJAS 2.00 x 0.613 m, TAPACANTO DE 3 mm de PVC COLOR BLANCO INCLUYE ACCES. E INSTALACION (CL-09)	und	1.00	603.26	603.26
08.04.07	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				893.24
08.04.07.01	VENTANA CORREDIZA DE 3 PAÑO, CRISTAL DE 6mm CARPINTERIA DE ALUMINIO 1.225x0.70m (V-09) COSTA	und	1.00	350.36	350.36
08.04.07.02	REJILLA DE ALUMINIO COLOR NATURAL 0.45x0.70m (R-01)	und	3.00	180.96	542.88
08.04.08	PINTURA				1,337.24
08.04.08.01	PINTURA LATEX EN VIGAS Y CIELORRASO (SC-1)	m2	32.25	12.36	398.61
08.04.08.02	SELLADO DE ELEMENTOS SOLAQUEADOS (SC-3)	m2	18.09	12.16	219.97
08.04.08.03	SELLADO DE ELEMENTOS DE FIBROCEMENTO	m2	7.45	12.16	90.59
08.04.08.04	PINTURA LATEX EN MUROS (SA-1) Y COLUMNAS (SC-1)	m2	7.35	10.87	79.89
08.04.08.05	PINTURA OLEO MATE (SA-2, SA-3, SA-4, SA-5, SA-6)	m2	39.24	13.97	548.18
08.04.09	VARIOS				345.54
08.04.09.01	PROTECCION DE BASE DE TUBERIA DE DRENAJE PLUVIAL h=1.20 m	und	2.00	124.10	248.20
08.04.09.02	JUNTAS EN PISOS INTERIORES	ml	4.30	7.87	33.84
08.04.09.03	JUNTAS VERTICALES	ml	6.10	10.41	63.50
08.05	UNIDAD X.5				20,452.98
08.05.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				5,597.78
08.05.01.01	MURO DE LADRILLO KK TIPO IV DE SOGA, M:1:1.4 E=1.5 CM	m2	30.66	103.06	3,159.82
08.05.01.02	TABIQUE DE DRYWALL DE ROCA YESO RF-INTERIOR,RF 120 (TB-02)	m2	2.19	132.22	289.56
08.05.01.03	TABIQUE DE DRYWALL DE ROCA YESO RF + FIBROCEMENTO EXTERIOR (TB-06)	m2	1.75	165.49	289.61
08.05.01.04	TABIQUE DE DRYWALL DE ROCA YESO RF + FIBROCEMENTO EXTERIOR LATERAL (TB-07)	m2	7.79	181.48	1,413.73
08.05.01.05	REFUERZO DE MADERA EN TABIQUES	p2	34.00	13.09	445.06
08.05.02	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				5,117.60
08.05.02.01	TARRAJEO PRIMARIO EN MUROS MEZCLA C:A 1:5	m2	36.18	24.29	878.81
08.05.02.02	TARRAJEO EN MURO INTERIOR Y EXTERIOR MEZCLA C:A 1:5	m2	26.27	26.81	704.30
08.05.02.03	TARRAJEO DE COLUMNAS MEZCLA C:A 1:5	m2	12.47	37.71	470.24
08.05.02.04	VESTIDURA DE DERRAMES MEZCLA C:A 1:5	ml	35.69	16.22	578.89
08.05.02.05	RECUBRIMIENTO EN BASE IMPERMEABLE CEMENTICIO BICOMPONENTE SUMERGIDO e=4mm (RB)	m2	14.08	30.62	431.13
08.05.02.06	RECUBRIMIENTO EN TECHO ELASTICO IMPERMEABLE (PI)	m2	24.43	31.60	771.99
08.05.02.07	REVESTIMIENTO C./CEMENTO SEMI PULIDO GRIS OSCURO EN PASO Y CONTRAPASO DE GRADAS (PS-6)	m2	5.63	42.55	239.56
08.05.02.08	SOLAQUEADO CON BROCHA EN COLUMNAS (SC-2)	m2	34.22	7.89	270.00
08.05.02.09	SOLAQUEADO CON BROCHA EN VIGAS (SC-2)	m2	33.46	10.66	356.68
08.05.02.10	SOLAQUEO NORMAL EN VIGAS (SC-3)	m2	18.09	9.77	176.74
08.05.02.11	BRUÑAS 1cm	ml	27.22	8.79	239.26
08.05.03	CIELORRASOS				797.20
08.05.03.01	CIELORRASO CON MEZCLA C:A 1:5	m2	22.12	36.04	797.20
08.05.04	PISOS Y PAVIMENTOS				2,881.04
08.05.04.01	CONTRAPISO 35mm, C:A 1:6	m2	21.15	28.65	605.95
08.05.04.02	PISO DE CERAMICO 45X45cm (PS-5)	m2	21.15	64.71	1,368.62
08.05.04.03	PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO BRUÑADO PARA INTERIORES 5cm (PS-6)	m2	12.45	45.19	562.62
08.05.04.04	PISO DE CEMENTO PULIDO BRUÑADO	m2	1.22	50.01	61.01
08.05.04.05	VEREDA DE CONCRETO f'c=175 kg/cm2, h=0.10 m	m2	1.45	44.49	64.51
08.05.04.06	BORDE DE TERRAZO LAVADO EN GRADAS	ml	5.63	38.78	218.33
08.05.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				1,076.85
08.05.05.01	ZOCALO DE CERAMICO DE 30 x 60 cm BLANCO BRILLANTE H=2.10 m (Z-5)	m2	14.28	69.12	987.03
08.05.05.02	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO, COLOR GRIS OSCURO, EMBUTIDO EN MURO, h=0.20m (Z-6)	ml	5.81	15.46	89.82
08.05.06	CARPINTERIA DE MADERA				2,173.33
08.05.06.01	PUERTA CONTRAPLACADA CON FORMICA Y REJILLA DE ALUMINIO INFERIOR	und	1.00	833.61	833.61

	1.00x2.10 m, INCLUYE ACCES. E INSTALACION (P-05)				
08.05.06.02	PUERTA CONTRAPLACADA CON FORMICA 0.75x2.10 m, INCLUYE ACCES. E INSTALACION (P-06)	und	1.00	736.46	736.46
08.05.06.03	PUERTA MELAMINE TROPICALIZADA 2 HOJAS 2.00 x 0.613 m, TAPACANTO DE 3 mm de PVC COLOR BLANCO INCLUYE ACCES. E INSTALACION (CL-09)	und	1.00	603.26	603.26
08.05.07	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				893.24
08.05.07.01	VENTANA CORREDIZA DE 3 PAÑO, CRISTAL DE 6mm CARPINTERIA DE ALUMINIO 1.225x0.70m (V-09) COSTA	und	1.00	350.36	350.36
08.05.07.02	REJILLA DE ALUMINIO COLOR NATURAL 0.45x0.70m (R-01)	und	3.00	180.96	542.88
08.05.08	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES				25.86
08.05.08.01	ESPEJOS DE SSHH	m2	0.20	129.29	25.86
08.05.09	PINTURA				1,544.54
08.05.09.01	PINTURA LATEX EN VIGAS Y CIELORRASO (SC-1)	m2	32.25	12.36	398.61
08.05.09.02	SELLADO DE ELEMENTOS SOLAQUEADOS (SC-3)	m2	18.09	12.16	219.97
08.05.09.03	SELLADO DE ELEMENTOS DE FIBROCEMENTO	m2	7.45	12.16	90.59
08.05.09.04	PINTURA LATEX EN MUROS (SA-1) Y COLUMNAS (SC-1)	m2	26.42	10.87	287.19
08.05.09.05	PINTURA OLEO MATE (SA-2, SA-3, SA-4, SA-5, SA-6)	m2	39.24	13.97	548.18
08.05.10	VARIOS				345.54
08.05.10.01	PROTECCION DE BASE DE TUBERIA DE DRENAJE PLUVIAL h=1.20 m	und	2.00	124.10	248.20
08.05.10.02	JUNTAS EN PISOS INTERIORES	ml	4.30	7.87	33.84
08.05.10.03	JUNTAS VERTICALES	ml	6.10	10.41	63.50
08.06	OBRAS COMPLEMENTARIAS				75,590.93
08.06.01	PORTADA DE INGRESO				10,012.19
08.06.01.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				1,151.18
08.06.01.01.01	MURO DE LADRILLO KK TIPO IV DE SOGA, M:1:1:4 E=1.5 CM	m2	11.17	103.06	1,151.18
08.06.01.02	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				1,071.43
08.06.01.02.01	TARRAJEO EN MURO INTERIOR Y EXTERIOR MEZCLA C:A 1:5	m2	15.15	26.81	406.17
08.06.01.02.02	VESTIDURA DE DERRAMES MEZCLA C:A 1:5	ml	8.40	16.22	136.25
08.06.01.02.03	SOLAQUEO NORMAL EN COLUMNAS (SC-3)	m2	12.98	7.30	94.75
08.06.01.02.04	SOLAQUEO NORMAL EN VIGAS (SC-3)	m2	38.87	9.77	379.76
08.06.01.02.05	BRUÑAS 1cm	ml	6.20	8.79	54.50
08.06.01.03	CIELORRASOS				131.38
08.06.01.03.01	CIELORRASO CON MEZCLA C:A 1:5	m2	2.52	36.04	90.82
08.06.01.03.02	SOLAQUEADO CON BROCHA EN DE TECHO (SC-2)	m2	3.57	11.36	40.56
08.06.01.04	PISOS Y PAVIMENTOS				706.14
08.06.01.04.01	PISO DE CEMENTO PULIDO BRUÑADO	m2	14.12	50.01	706.14
08.06.01.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				193.25
08.06.01.05.01	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO, COLOR GRIS OSCURO, EMBUTIDO EN MURO, h=0.20m (Z-6)	ml	12.50	15.46	193.25
08.06.01.06	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				4,602.40
08.06.01.06.01	PUERTA DE 2 HOJAS METALICA PINTADO 1.40X2.10 m, INCLUYE ACCES. E INSTALACION (P-14)	und	2.00	791.31	1,582.62
08.06.01.06.02	PORTON DE INGRESO PRINCIPAL DE 2 HOJAS DE FIERRO GALVANIZADO 5.00 x 2.18 m, INCLUYE ACCES. E INSTALACION	und	1.00	3,019.78	3,019.78
08.06.01.07	PINTURA				1,982.93
08.06.01.07.01	PINTURA LATEX EN VIGAS Y CIELORRASO (SC-1)	m2	2.52	12.36	31.15
08.06.01.07.02	SELLADO DE ELEMENTOS SOLAQUEADOS (SC-3)	m2	134.50	12.16	1,635.52
08.06.01.07.03	PINTURA LATEX EN MUROS (SA-1) Y COLUMNAS (SC-1)	m2	9.20	10.87	100.00
08.06.01.07.04	PINTURA OLEO MATE (SA-2, SA-3, SA-4, SA-5, SA-6)	m2	15.48	13.97	216.26
08.06.01.08	VARIOS				173.48
08.06.01.08.01	JUNTAS EN PISOS INTERIORES	ml	15.43	7.87	121.43
08.06.01.08.02	JUNTAS VERTICALES	ml	5.00	10.41	52.05
08.06.02	MODULO PATIO G				22,765.74
08.06.02.01	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				1,131.27
08.06.02.01.01	BRUÑAS 1cm	ml	128.70	8.79	1,131.27
08.06.02.02	PISOS Y PAVIMENTOS				21,634.47
08.06.02.02.01	PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO BRUÑADO PARA CORREDOR 5cm (PS-6)	m2	429.00	50.43	21,634.47
08.06.03	CERCO DE ALBAÑILERIA (SOBRECIMIENTO VARIABLE)				23,466.15
08.06.03.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				12,303.30
08.06.03.01.01	MURO DE LADRILLO KK TIPO IV DE SOGA, M:1:1:4 E=1.5 CM	m2	119.38	103.06	12,303.30
08.06.03.02	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				8,945.99
08.06.03.02.01	TARRAJEO EN MURO INTERIOR Y EXTERIOR MEZCLA C:A 1:5	m2	238.76	26.81	6,401.16
08.06.03.02.02	TARRAJEO DE COLUMNAS MEZCLA C:A 1:5	m2	29.14	37.71	1,098.87
08.06.03.02.03	BRUÑAS 1cm	ml	164.50	8.79	1,445.96
08.06.03.03	PINTURA				2,216.86
08.06.03.03.01	PINTURA LATEX EN VIGAS Y CIELORRASO (SC-1)	m2	18.80	12.36	232.37

08.06.03.03.02	PINTURA LATEX EN MUROS (SA-1) Y COLUMNAS (SC-1)	m2	29.14	10.87	316.75
08.06.03.03.03	PINTURA OLEO MATE (SA-2, SA-3, SA-4, SA-5, SA-6)	m2	119.38	13.97	1,667.74
08.06.04	RAMPA E.2				6,622.71
08.06.04.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				2,473.44
08.06.04.01.01	MURO DE LADRILLO KK TIPO IV DE SOGA, M:1:1:4 E=1.5 CM	m2	24.00	103.06	2,473.44
08.06.04.02	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				2,360.72
08.06.04.02.01	TARRAJEO EN MURO INTERIOR Y EXTERIOR MEZCLA C:A 1:5	m2	73.56	26.81	1,972.14
08.06.04.02.02	VESTIDURA DE DERRAMES MEZCLA C:A 1:5	ml	9.00	16.22	145.98
08.06.04.02.03	BRUÑAS 1cm	ml	27.60	8.79	242.60
08.06.04.03	PISOS Y PAVIMENTOS				542.28
08.06.04.03.01	PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO BRUÑADO PARA INTERIORES 5cm (PS-6)	m2	12.00	45.19	542.28
08.06.04.04	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				1,246.27
08.06.04.04.01	PASAMANOS DE FIERRO D=2" C/CARTELA, INCLUYE INSTALACIÓN Y ACABADO	ml	19.20	64.91	1,246.27
08.06.05	CISTERNA				12,724.14
08.06.05.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				395.75
08.06.05.01.01	MURO DE LADRILLO KK TIPO IV DE SOGA, M:1:1:4 E=1.5 CM	m2	3.84	103.06	395.75
08.06.05.02	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				4,493.06
08.06.05.02.01	TARRAJEO EN MURO INTERIOR Y EXTERIOR MEZCLA C:A 1:5	m2	26.50	26.81	710.47
08.06.05.02.02	TARRAJEO DE COLUMNAS MEZCLA C:A 1:5	m2	12.26	37.71	462.32
08.06.05.02.03	VESTIDURA DE DERRAMES MEZCLA C:A 1:5	ml	10.00	16.22	162.20
08.06.05.02.04	RECUBRIMIENTO EN TECHO ELASTICO IMPERMEABLE (PI)	m2	7.84	31.60	247.74
08.06.05.02.05	BRUÑAS 1cm	ml	40.00	8.79	351.60
08.06.05.02.06	TARRAJEO DE VIGAS MEZCLA C:A 1:5	m2	20.45	25.43	520.04
08.06.05.02.07	TARRAJEO DE MUROS CON IMPERMEABILIZANTE (1:5)	m2	44.62	45.69	2,038.69
08.06.05.03	CIELORRASOS				172.27
08.06.05.03.01	CIELORRASO CON MEZCLA C:A 1:5	m2	4.78	36.04	172.27
08.06.05.04	PISOS Y PAVIMENTOS				611.16
08.06.05.04.01	PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO BRUÑADO PARA INTERIORES 5cm (PS-6)	m2	5.53	45.19	249.90
08.06.05.04.02	VEREDA DE CONCRETO f'c=175 kg/cm2, h=0.10 m	m2	8.12	44.49	361.26
08.06.05.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				223.86
08.06.05.05.01	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO, COLOR GRIS OSCURO, EMBUTIDO EN MURO, h=0.20m (Z-6)	ml	14.48	15.46	223.86
08.06.05.06	COBERTURAS				409.72
08.06.05.06.01	COBERTURA DE LADRILLO PASTELERO ASENTADO CON MORTERO ELASTICO IMPERMEABILIZADO (RT)	m2	7.84	52.26	409.72
08.06.05.07	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				3,783.35
08.06.05.07.01	ESCALERA DE GATO	ml	6.16	93.06	573.25
08.06.05.07.02	PUERTA DE DE PLANCHA METALICA LAF 1/16" DE 0.80 x 2.10 m	und	1.00	290.66	290.66
08.06.05.07.03	VENTANA TIPO REJA DE TUBO CUADRA DE ACERO DE 3/4x3/4 DE 1.35 x 0.40 m	und	1.00	262.17	262.17
08.06.05.07.04	TAPA DE FIERRO NEGRO DE 0.85 X 0.85 PARA CISTERNAS Y/O TANQUE ELEVADO	und	2.00	680.00	1,360.00
08.06.05.07.05	TUBO DE ALUMINIO DE D=30mm, e=3mm PARA ESCALERA DE GATO EN CISTERNA	ml	7.60	110.00	836.00
08.06.05.07.06	ESTRUCTURA DE PROTECCION DE ESCALERA DE GATOS CON PERFILES DE 1 1/2"X 1/4" Y 1 1/2"X 1/4"	ml	4.83	95.50	461.27
08.06.05.08	PINTURA				895.36
08.06.05.08.01	PINTURA LATEX EN VIGAS Y CIELORRASO (SC-1)	m2	15.36	12.36	189.85
08.06.05.08.02	PINTURA LATEX EN MUROS (SA-1) Y COLUMNAS (SC-1)	m2	49.27	10.87	535.56
08.06.05.08.03	PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE EN CARPINTERIA METALICA	m2	6.82	24.92	169.95
08.06.05.09	VARIOS				1,739.61
08.06.05.09.01	JUNTA DE DILATACION CON ESPUMA PLASTICA + JEBE MICROPOROSO E=2"	ml	11.80	35.15	414.77
08.06.05.09.02	JUNTA DE SELLO ELASTICO	ml	33.60	25.00	840.00
08.06.05.09.03	JUNTA DE WATER STOP 6"	ml	17.00	28.52	484.84
08.07	EXTENSIONES				353,750.21
08.07.01	EXTENSION C				353,750.21
08.07.01.01	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				3,533.27
08.07.01.01.01	SOLAQUEO NORMAL EN COLUMNAS (SC-3)	m2	105.00	7.30	766.50
08.07.01.01.02	SOLAQUEO NORMAL EN VIGAS (SC-3)	m2	283.19	9.77	2,766.77
08.07.01.02	PINTURA				4,720.39
08.07.01.02.01	SELLADO DE ELEMENTOS SOLAQUEADOS (SC-3)	m2	388.19	12.16	4,720.39
08.07.01.03	VARIOS				345,496.55
08.07.01.03.01	PROTECCION DE BASE DE TUBERIA DE DRENAJE PLUVIAL h=1.20 m	und	6.00	124.10	744.60
08.07.01.03.02	TECHO CURVO AUTOSOPORTADO	m2	1,009.87	336.57	339,891.95

08.07.01.03.03	SEÑALIZACIÓN DE LOSA DEPORTIVA	glb	1.00	850.00	850.00
08.07.01.03.04	JUEGO DE MALLA Y TUBOS PARA VOLEY	jgo	1.00	910.00	910.00
08.07.01.03.05	ARCO Y TABLERO FULBITO-BASKET (MET-MAD)	und	2.00	1,550.00	3,100.00
08.08	OBRAS EXTERIORES				2,683.00
08.08.01	PISOS Y PAVIMENTOS				2,683.00
08.08.01.01	OTROS PAVIMENTOS	m2	50.00	53.66	2,683.00
09	INSTALACIONES SANITARIAS				59,944.74
09.01	UNIDAD A.1.1				1,584.98
09.01.01	SISTEMA DE AGUA DE LLUVIA				1,584.98
09.01.01.01	BAJADA PLUVIAL DE PVC 4" ADOSADA	ml	24.60	64.43	1,584.98
09.02	UNIDAD RC5				5,129.42
09.02.01	EQUIPOS Y ACCESORIOS SANITARIOS				1,208.80
09.02.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS				1,208.80
09.02.01.01.01	LAVADERO DE LOSA BLANCO, 45x38x29 cm C/GRIFO CROMADO	und	2.00	349.87	699.74
09.02.01.01.02	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE C/ESCURRIDERA DE 21"x54" DOBLE POZA C/GRIFERIA CROMADA	und	1.00	509.06	509.06
09.02.02	SISTEMA DE AGUA FRIA				825.59
09.02.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA				237.18
09.02.02.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA - Ø 1/2" PVC-R	pto	3.00	79.06	237.18
09.02.02.02	REDES DE DISTRIBUCION				182.30
09.02.02.02.01	TUBERIA PVC CLASE 10 ROSCADA DE Ø 1/2" P/INTERIORES	ml	4.87	14.39	70.08
09.02.02.02.02	TUBERIA PVC CLASE 10 ROSCADA DE Ø 3/4" P/INTERIORES	ml	4.85	14.90	72.27
09.02.02.02.03	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE TUBERIAS DE AGUA	ml	9.72	4.11	39.95
09.02.02.03	VALVULAS Y LLAVES				191.08
09.02.02.03.01	VALVULA ESFERICA DE BRONCE PESADA Ø 1/2"	und	1.00	91.42	91.42
09.02.02.03.02	VALVULA ESFERICA DE BRONCE PESADA Ø 3/4"	und	1.00	99.66	99.66
09.02.02.04	VARIOS				215.03
09.02.02.04.01	CAJA PARA VALVULA EN PARED, NICHOS DE MAYOLICA Y TAPA METALICA	und	2.00	85.66	171.32
09.02.02.04.02	PASE TUB.SCH-40 Ø2" (L=0.30M)	und	1.00	43.71	43.71
09.02.03	SISTEMA DE AGUA DE LLUVIA				1,056.65
09.02.03.01	BAJADA PLUVIAL DE PVC 4" ADOSADA	ml	16.40	64.43	1,056.65
09.02.04	SISTEMA DE DESAGUE				2,038.38
09.02.04.01	SALIDAS DE DESAGUE				571.60
09.02.04.01.01	SALIDA DE DESAGUE EN PVC CP Ø 2"	pto	2.00	91.24	182.48
09.02.04.01.02	SALIDA DE VENTILACION EN PVC CP Ø 2"	pto	4.00	97.28	389.12
09.02.04.02	REDES DE DERIVACION				972.57
09.02.04.02.01	TUBERIA PVC-CP DESAGUE Ø 2" RED INTERIOR	ml	11.63	27.30	317.50
09.02.04.02.02	TUBERIA PVC-CP DESAGUE Ø 3" RED INTERIOR	ml	12.85	32.79	421.35
09.02.04.02.03	VENTILACION CON TUBERIA PVC - CP Ø 2"	ml	7.00	23.63	165.41
09.02.04.02.04	PRUEBA HIDRAULICA DE ESTANQUEIDAD Y ESCORRENTIA DE TUB. DESAGUE	ml	31.48	2.17	68.31
09.02.04.03	ACCESORIOS DE REDES				399.59
09.02.04.03.01	SUMIDERO DE BRONCE Ø 2"	und	2.00	56.52	113.04
09.02.04.03.02	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE Ø 2"	und	1.00	55.61	55.61
09.02.04.03.03	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE Ø 3"	und	2.00	73.29	146.58
09.02.04.03.04	SALIDA EN TECHO DE VENTILACION EN PVC CP Ø 3"	und	2.00	42.18	84.36
09.02.04.04	VARIOS				94.62
09.02.04.04.01	PASE TUB.SCH-40 Ø4" (L=0.30M)	und	2.00	47.31	94.62
09.03	UNIDAD RC30				528.33
09.03.01	SISTEMA DE AGUA DE LLUVIA				528.33
09.03.01.01	BAJADA PLUVIAL DE PVC 4" ADOSADA	ml	8.20	64.43	528.33
09.04	UNIDAD X.5				4,014.19
09.04.01	EQUIPOS Y ACCESORIOS SANITARIOS				1,612.28
09.04.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS				1,525.15
09.04.01.01.01	INODORO DE UNA PIEZA, BLANCO PARA BAÑOS DE DISCAPACITADOS	und	1.00	656.73	656.73
09.04.01.01.02	URINARIO DE LOSA TIPO BAMBI O SIMILAR, C/LLAVE TEMPORIZADA	und	1.00	388.13	388.13
09.04.01.01.03	OVALIN SOBREPONER, 45X30 cm BLANCO, C/ LLAVE TEMPORIZADA	und	1.00	480.29	480.29
09.04.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS SANITARIOS				87.13
09.04.01.02.01	PAPELERA DE LOZA BLANCA	und	1.00	50.90	50.90
09.04.01.02.02	JABONERA DE LOZA BLANCA	und	1.00	36.23	36.23
09.04.02	SISTEMA DE AGUA FRIA				432.61
09.04.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA				79.06
09.04.02.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA - Ø 1/2" PVC-R	pto	1.00	79.06	79.06
09.04.02.02	REDES DE DISTRIBUCION				132.76
09.04.02.02.01	TUBERIA PVC CLASE 10 ROSCADA DE Ø 1/2" P/INTERIORES	ml	4.35	14.39	62.60

09.04.02.02.02	TUBERIA PVC CLASE 10 ROSCADA DE Ø 3/4" P/INTERIORES	ml	2.75	14.90	40.98
09.04.02.02.03	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE TUBERIAS DE AGUA	ml	7.10	4.11	29.18
09.04.02.03	VALVULAS Y LLAVES				91.42
09.04.02.03.01	VALVULA ESFERICA DE BRONCE PESADA Ø 1/2"	und	1.00	91.42	91.42
09.04.02.04	VARIOS				129.37
09.04.02.04.01	CAJA PARA VALVULA EN PARED, NICHOS DE MAYOLICA Y TAPA METALICA	und	1.00	85.66	85.66
09.04.02.04.02	PASE TUB.SCH-40 Ø2" (L=0.30M)	und	1.00	43.71	43.71
09.04.03	SISTEMA DE AGUA DE LLUVIA				940.68
09.04.03.01	BAJADA PLUVIAL DE PVC 4" ADOSADA	ml	14.60	64.43	940.68
09.04.04	SISTEMA DE DESAGUE				1,028.62
09.04.04.01	SISTEMA DE DESAGUE				404.00
09.04.04.01.01	SALIDA DE DESAGUE EN PVC CP Ø 2"	pto	2.00	91.24	182.48
09.04.04.01.02	SALIDA DE DESAGUE EN PVC CP Ø 4"	pto	1.00	124.24	124.24
09.04.04.01.03	SALIDA DE VENTILACION EN PVC CP Ø 2"	pto	1.00	97.28	97.28
09.04.04.02	REDES DE DERIVACION				405.32
09.04.04.02.01	TUBERIA PVC-CP DESAGUE Ø 2" RED INTERIOR	ml	3.18	27.30	86.81
09.04.04.02.02	TUBERIA PVC-CP DESAGUE Ø 4" RED INTERIOR	ml	3.32	46.15	153.22
09.04.04.02.03	VENTILACION CON TUBERIA PVC - CP Ø 2"	ml	5.86	23.63	138.47
09.04.04.02.04	PRUEBA HIDRAULICA DE ESTANQUEIDAD Y ESCORRENTIA DE TUB. DESAGUE	ml	12.36	2.17	26.82
09.04.04.03	ACCESORIOS DE REDES				171.99
09.04.04.03.01	SUMIDERO DE BRONCE Ø 2"	und	1.00	56.52	56.52
09.04.04.03.02	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE Ø 3"	und	1.00	73.29	73.29
09.04.04.03.03	SALIDA EN TECHO DE VENTILACION EN PVC CP Ø 3"	und	1.00	42.18	42.18
09.04.04.04	VARIOS				47.31
09.04.04.04.01	PASE TUB.SCH-40 Ø4" (L=0.30M)	und	1.00	47.31	47.31
09.05	OBRAS COMPLEMENTARIAS				9,107.92
09.05.01	CISTERNA				9,107.92
09.05.01.01	INSTALACIONES HIDRAULICAS				9,107.92
09.05.01.01.01	REDES DE DISTRIBUCION				1,606.32
09.05.01.01.01.01	TUBERIA PVC C-10 DE Ø 1 1/2"	ml	3.72	21.62	80.43
09.05.01.01.01.02	TUBERIA DE F°G° DE 1 1/4" x 3.0mm	ml	8.04	48.22	387.69
09.05.01.01.01.03	TUBERIA DE F°G° DE Ø 2" x 3.0mm	ml	12.43	53.22	661.52
09.05.01.01.01.04	TUBERIA DE F°G° DE Ø 2 1/2" x 3.0mm	ml	7.88	56.22	443.01
09.05.01.01.01.05	TUBERIA DE F°G° DE Ø 3" x 3.0mm	ml	0.55	61.22	33.67
09.05.01.01.02	ACCESORIOS HIDRAULICOS				3,496.10
09.05.01.01.02.01	CODO DE F°G° UNION ROSCADA DE 1 1/4" x 90°	und	6.00	26.95	161.70
09.05.01.01.02.02	CODO DE F°G° UNION ROSCADA DE 2" x 90°	und	8.00	31.45	251.60
09.05.01.01.02.03	CODO DE F°G° UNION ROSCADA DE 2 1/2" x 90°	und	3.00	39.45	118.35
09.05.01.01.02.04	TEE DE F°G° UNION ROSCADA DE 1 1/4"	und	2.00	33.35	66.70
09.05.01.01.02.05	TEE DE F°G° UNION ROSCADA DE 2"	und	2.00	50.35	100.70
09.05.01.01.02.06	TEE DE F°G° UNION ROSCADA DE 2 1/2"	und	1.00	68.45	68.45
09.05.01.01.02.07	UNION DE F°G° UNION ROSCADA DE 1 1/4"	und	16.00	49.45	791.20
09.05.01.01.02.08	UNION DE F°G° UNION ROSCADA DE 2"	und	2.00	84.45	168.90
09.05.01.01.02.09	UNION DE F°G° UNION ROSCADA DE 2 1/2"	und	8.00	114.45	915.60
09.05.01.01.02.10	UNION DE TRANSICION DE ACERO A PVC DE 2 1/2"	und	1.00	114.45	114.45
09.05.01.01.02.11	UNION UNIVERSAL DE 1 1/2" DE PVC DE 2 1/2"	und	2.00	59.45	118.90
09.05.01.01.02.12	ABRAZADERAS DE FIJACION PARA TUBOS	und	15.00	15.45	231.75
09.05.01.01.02.13	SOMBRERO DE VENTILACION DE 2"	und	1.00	24.45	24.45
09.05.01.01.02.14	TAPON DE FoGo DE 1 1/4"	und	1.00	24.45	24.45
09.05.01.01.02.15	CANASTILLA DE BRONCE CON VALVULA CHECK DE Ø 1 1/2"	und	2.00	169.45	338.90
09.05.01.01.03	LLAVES Y VALVULAS				3,269.36
09.05.01.01.03.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE Ø 1 1/4"	pza	5.00	133.74	668.70
09.05.01.01.03.02	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE Ø 2"	pza	1.00	159.12	159.12
09.05.01.01.03.03	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE Ø 2 1/2"	pza	2.00	284.36	568.72
09.05.01.01.03.04	VALVULA CHECK DE BRONCE 1 1/4"	und	3.00	175.08	525.24
09.05.01.01.03.05	VALVULA CHECK DE BRONCE 2 1/2"	und	2.00	552.08	1,104.16
09.05.01.01.03.06	VALVULA FLOTADORA DE 3/4"	und	1.00	93.71	93.71
09.05.01.01.03.07	VALVULA FLOTADORA DE 1"	und	1.00	149.71	149.71
09.05.01.01.04	VARIOS				736.14
09.05.01.01.04.01	ROMPE AGUA DE FIERRO GALVANIZADO DE e=1/16" Ø 4"	und	6.00	42.69	256.14
09.05.01.01.04.02	CAJA DE CONCRETO PARA REBOSE DE AGUAS PARA TQ ELEVADO + REJILLA DE F° DE 0.30x0.60m	und	1.00	480.00	480.00
09.06	EXTENSIONES				2,052.32
09.06.01	EXTENSION C				2,052.32

09.06.01.01	SISTEMA DE AGUA DE LLUVIA				1,855.58
09.06.01.01.01	BAJADA PLUVIAL DE PVC 4" ADOSADA	ml	28.80	64.43	1,855.58
09.06.01.02	SISTEMA DE DESAGUE				196.74
09.06.01.02.01	REDES DE DERIVACION				196.74
09.06.01.02.01.01	TUBERIA PVC-CP DESAGUE Ø 3" RED INTERIOR	ml	6.00	32.79	196.74
09.07	OBRAS EXTERIORES				37,527.58
09.07.01	REDES EXTERIORES DE AGUA Y DESAGUE				9,000.00
09.07.01.01	REDES DE CONEXION DE AGUA EXTERIOR INCLUYE CONEXION A RED PUBLICA	ml	60.00	65.00	3,900.00
09.07.01.02	REDES DE CONEXION DESAGUE EXTERIOR, TUBERIAS ACCESORIOS Y CONEXIONES	ml	60.00	85.00	5,100.00
09.07.02	SISTEMA DE DESAGUE				14,799.58
09.07.02.01	TANQUE SEPTICO	und	1.00	12,658.97	12,658.97
09.07.02.02	POZO PERCOLADOR	und	1.00	2,140.61	2,140.61
09.07.03	SISTEMA DE DRENAJE				13,728.00
09.07.03.01	SISTEMA DE DRENAJE DE AGUAS PLUVIALES	ml	65.00	211.20	13,728.00
10	INSTALACIONES ELECTRICAS				70,406.25
10.01	UNIDAD A.1.1				14,828.06
10.01.01	SALIDA PARA ALUMBRADO EN TECHO Y PARED				2,698.72
10.01.01.01	SALIDA PARA CENTROS DE LUZ COLGADO	pto	24.00	98.11	2,354.64
10.01.01.02	SALIDA PARA CENTROS DE LUZ CON TAPA CIEGA	pto	3.00	35.48	106.44
10.01.01.03	SALIDA PARA BRAQUETE CON TAPA CIEGA	pto	2.00	33.87	67.74
10.01.01.04	SALIDA PARA ALUMBRADO DE EMERGENCIA	pto	5.00	33.98	169.90
10.01.02	SALIDA PARA INTERRUPTORES				296.93
10.01.02.01	SALIDA PARA INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	pto	1.00	42.75	42.75
10.01.02.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE	pto	3.00	52.50	157.50
10.01.02.03	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE CONMUTACION	pto	2.00	48.34	96.68
10.01.03	SALIDA PARA TOMACORRIENTES				1,156.56
10.01.03.01	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA A TIERRA	pto	9.00	71.20	640.80
10.01.03.02	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA A TIERRA C/TAPA HERMETICA	pto	3.00	103.51	310.53
10.01.03.03	SALIDA PARA LLAVE TERMICA DE SEGURIDAD P/EQUIPO DE VIDEO	und	3.00	68.41	205.23
10.01.04	SALIDAS DE COMUNICACION Y ESPECIALES				479.22
10.01.04.01	SALIDA PARA TV	pto	3.00	47.30	141.90
10.01.04.02	SALIDA PARA INTERNET	pto	3.00	47.30	141.90
10.01.04.03	SALIDA PARA VIDEO	pto	3.00	65.14	195.42
10.01.05	CANALIZACIONES, CONDUCTOS Y TUBERIAS				2,998.66
10.01.05.01	TUBERIA PVC-P ELECTRICO 20 mm	ml	207.79	10.13	2,104.91
10.01.05.02	TUBERIA PVC-P ELECTRICO 20 mm C/ALAMBRE GUIA	ml	87.11	10.26	893.75
10.01.06	CAJAS DE PASE				171.74
10.01.06.01	CAJA PASE OCTOGONAL DE FIERRO GALVANIZADO PESADO 100X55 mm	und	1.00	14.26	14.26
10.01.06.02	CAJA DE PASE DE FIERRO GALVANIZADO PESADO 100X100X50 mm	und	4.00	13.72	54.88
10.01.06.03	CAJA DE PASE DE FIERRO GALVANIZADO PESADO 150X150X100 mm	und	2.00	19.86	39.72
10.01.06.04	CAJA DE PASE DE FIERRO GALVANIZADO PESADO 200X200X100 mm	und	2.00	31.44	62.88
10.01.07	CONDUCTORES Y CABLES DE ENERGÍA				1,936.02
10.01.07.01	CABLE LSOH-80 2.5 mm2	ml	437.70	2.93	1,282.46
10.01.07.02	CABLE LSOH-80 4.0 mm2	ml	185.67	3.52	653.56
10.01.08	TABLEROS ELECTRICOS				1,448.37
10.01.08.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-A.1.1	und	1.00	1,448.37	1,448.37
10.01.09	ARTEFACTOS				3,322.84
10.01.09.01	ARTEFACTO P/COLGAR, C/TRES LAM. FLUORESCENTES 36W, ALTO F.P., CON REJILLA MET. SIMILAR A RAS 3X36W (LC-01)	und	18.00	98.42	1,771.56
10.01.09.02	ARTEFACTO HERMETICO P/COLGAR, C/UNA LAM. FLUORESCENTE 36W, ALTO F.P., C/DIFUSOR ACRILICO HERMETICO, SIMILAR AL MOD. GENIUS DE 2x36W. (LC-02)	und	6.00	128.23	769.38
10.01.09.03	ALUMBRADO DE EMERGENCIA C/DOS LAMPARAS REFLECTORAS 20 W TIPO ADOSADO, AUTONOMIA T=2H Y TOMACORRIENTE DOBLE 2P+T	und	5.00	156.38	781.90
10.01.10	VARIOS				319.00
10.01.10.01	PRUEBAS AL SISTEMA ELECTRICO	pto	55.00	5.80	319.00
10.02	UNIDAD RC5				12,471.74
10.02.01	SALIDA PARA ALUMBRADO EN TECHO Y PARED				1,886.69
10.02.01.01	SALIDA PARA CENTROS DE LUZ COLGADO	pto	15.00	98.11	1,471.65
10.02.01.02	SALIDA PARA CENTROS DE LUZ CON TAPA CIEGA	pto	3.00	35.48	106.44
10.02.01.03	SALIDA PARA BRAQUETE	pto	2.00	35.48	70.96
10.02.01.04	SALIDA PARA BRAQUETE CON TAPA CIEGA	pto	2.00	33.87	67.74
10.02.01.05	SALIDA PARA ALUMBRADO DE EMERGENCIA	pto	5.00	33.98	169.90
10.02.02	SALIDA PARA INTERRUPTORES				292.60

10.02.02.01	SALIDA PARA INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	pto	2.00	42.75	85.50
10.02.02.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE	pto	1.00	52.50	52.50
10.02.02.03	SALIDA PARA INTERRUPTOR UNIPOLAR TRIPLE	pto	1.00	57.92	57.92
10.02.02.04	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE CONMUTACION	pto	2.00	48.34	96.68
10.02.03	SALIDA PARA TOMACORRIENTES				1,168.72
10.02.03.01	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA A TIERRA	pto	14.00	71.20	996.80
10.02.03.02	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA A TIERRA C/TAPA HERMETICA	pto	1.00	103.51	103.51
10.02.03.03	SALIDA PARA LLAVE TERMICA DE SEGURIDAD P/EQUIPO DE VIDEO	und	1.00	68.41	68.41
10.02.04	SALIDAS DE COMUNICACION Y ESPECIALES				298.02
10.02.04.01	SALIDA PARA TV	pto	1.00	47.30	47.30
10.02.04.02	SALIDA PARA INTERNET	pto	1.00	47.30	47.30
10.02.04.03	SALIDA PARA VIDEO	pto	1.00	65.14	65.14
10.02.04.04	SALIDA PARA DETECTOR DE TEMPERATURA NO INCLUYE CABLEADO NI EQUIPO	pto	1.00	69.14	69.14
10.02.04.05	SALIDA PARA CAMPANILLA Y PULSADOR DE ALARMA CONTRA INCENDIO NO INCLUYE CABLEADO NI EQUIPO	pto	1.00	69.14	69.14
10.02.05	CANALIZACIONES, CONDUCTOS Y TUBERIAS				2,750.77
10.02.05.01	TUBERIA PVC-P ELECTRICO 20 mm	ml	200.77	10.13	2,033.80
10.02.05.02	TUBERIA PVC-P ELECTRICO 20 mm C/ALAMBRE GUIA	ml	69.88	10.26	716.97
10.02.06	CAJAS DE PASE				229.86
10.02.06.01	CAJA PASE OCTOGONAL DE FIERRO GALVANIZADO PESADO 100X55 mm	und	7.00	14.26	99.82
10.02.06.02	CAJA DE PASE DE FIERRO GALVANIZADO PESADO 100X100X50 mm	und	2.00	13.72	27.44
10.02.06.03	CAJA DE PASE DE FIERRO GALVANIZADO PESADO 150X150X100 mm	und	2.00	19.86	39.72
10.02.06.04	CAJA DE PASE DE FIERRO GALVANIZADO PESADO 200X200X100 mm	und	2.00	31.44	62.88
10.02.07	CONDUCTORES Y CABLES DE ENERGÍA				1,901.22
10.02.07.01	CABLE LSOH-80 2.5 mm2	ml	371.04	2.93	1,087.15
10.02.07.02	CABLE LSOH-80 4.0 mm2	ml	231.27	3.52	814.07
10.02.08	TABLEROS ELECTRICOS				970.22
10.02.08.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-A.3	und	1.00	970.22	970.22
10.02.09	ARTEFACTOS				2,701.04
10.02.09.01	ARTEFACTO P/COLGAR, C/TRES LAM. FLUORESCENTES 36W, ALTO F.P., CON REJILLA MET. SIMILAR A RAS 3X36W (LC-01)	und	9.00	98.42	885.78
10.02.09.02	ARTEFACTO HERMETICO P/COLGAR, C/UNA LAM. FLUORESCENTE 36W, ALTO F.P., C/DIFUSOR ACRILICO HERMETICO, SIMILAR AL MOD. GENIUS DE 2x36W. (LC-02)	und	4.00	128.23	512.92
10.02.09.03	ARTEFACTO HERMETICA P/COLGAR, C/ 2 LAM. FLUORESCENTES 36W, ALTO F.P. SIMILAR AL MOD. GENIUS DE 2X36W, C/DIFUSOR ACRILICO HERMETICO. (LC-022)	und	2.00	128.23	256.46
10.02.09.04	ARTEFACTO ADOSADO EN PARED C/ DIFUSOR DE PLASTICO OPAL, C/ 2 LAMPARAS FLUORECENTES DE 36W, SIMILAR AL GENIUS DE JOSFEL, ALTO F.P., BALASTRO ELECTRONICO (L-06)	und	2.00	131.99	263.98
10.02.09.05	ALUMBRADO DE EMERGENCIA C/DOS LAMPARAS REFLECTORAS 20 W TIPO ADOSADO, AUTONOMIA T=2H Y TOMACORRIENTE DOBLE 2P+T	und	5.00	156.38	781.90
10.02.10	VARIOS				272.60
10.02.10.01	PRUEBAS AL SISTEMA ELECTRICO	pto	47.00	5.80	272.60
10.03	UNIDAD RC30				5,964.89
10.03.01	SALIDA PARA ALUMBRADO EN TECHO Y PARED				920.58
10.03.01.01	SALIDA PARA CENTROS DE LUZ COLGADO	pto	8.00	98.11	784.88
10.03.01.02	SALIDA PARA BRAQUETE CON TAPA CIEGA	pto	2.00	33.87	67.74
10.03.01.03	SALIDA PARA ALUMBRADO DE EMERGENCIA	pto	2.00	33.98	67.96
10.03.02	SALIDA PARA INTERRUPTORES				143.59
10.03.02.01	SALIDA PARA INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	pto	1.00	42.75	42.75
10.03.02.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE	pto	1.00	52.50	52.50
10.03.02.03	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE CONMUTACION	pto	1.00	48.34	48.34
10.03.03	SALIDA PARA TOMACORRIENTES				883.92
10.03.03.01	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA A TIERRA	pto	10.00	71.20	712.00
10.03.03.02	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA A TIERRA C/TAPA HERMETICA	pto	1.00	103.51	103.51
10.03.03.03	SALIDA PARA LLAVE TERMICA DE SEGURIDAD P/EQUIPO DE VIDEO	und	1.00	68.41	68.41
10.03.04	SALIDAS DE COMUNICACION Y ESPECIALES				159.74
10.03.04.01	SALIDA PARA TV	pto	1.00	47.30	47.30
10.03.04.02	SALIDA PARA INTERNET	pto	1.00	47.30	47.30
10.03.04.03	SALIDA PARA VIDEO	pto	1.00	65.14	65.14
10.03.05	CANALIZACIONES, CONDUCTOS Y TUBERIAS				1,090.17
10.03.05.01	TUBERIA PVC-P ELECTRICO 20 mm	ml	73.85	10.13	748.10
10.03.05.02	TUBERIA PVC-P ELECTRICO 20 mm C/ALAMBRE GUIA	ml	33.34	10.26	342.07
10.03.06	CAJAS DE PASE				79.28
10.03.06.01	CAJA PASE OCTOGONAL DE FIERRO GALVANIZADO PESADO 100X55 mm	und	1.00	14.26	14.26

10.03.06.02	CAJA DE PASE DE FIERRO GALVANIZADO PESADO 100X100X50 mm	und	1.00	13.72	13.72
10.03.06.03	CAJA DE PASE DE FIERRO GALVANIZADO PESADO 150X150X100 mm	und	1.00	19.86	19.86
10.03.06.04	CAJA DE PASE DE FIERRO GALVANIZADO PESADO 200X200X100 mm	und	1.00	31.44	31.44
10.03.07	CONDUCTORES Y CABLES DE ENERGÍA				401.05
10.03.07.01	CABLE LSOH-80 2.5 mm2	ml	102.83	2.93	301.29
10.03.07.02	CABLE LSOH-80 4.0 mm2	ml	28.34	3.52	99.76
10.03.08	TABLEROS ELECTRICOS				970.22
10.03.08.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-B	und	1.00	970.22	970.22
10.03.09	ARTEFACTOS				1,159.74
10.03.09.01	ARTEFACTO P/COLGAR, C/TRES LAM. FLUORESCENTES 36W, ALTO F.P., CON REJILLA MET. SIMILAR A RAS 3X36W (LC-01)	und	6.00	98.42	590.52
10.03.09.02	ARTEFACTO HERMETICO P/COLGAR, C/UNA LAM. FLUORESCENTE 36W, ALTO F.P., C/DIFUSOR ACRILICO HERMETICO, SIMILAR AL MOD. GENIUS DE 2x36W. (LC-02)	und	2.00	128.23	256.46
10.03.09.03	ALUMBRADO DE EMERGENCIA C/DOS LAMPARAS REFLECTORAS 20 W TIPO ADOSADO, AUTONOMIA T=2H Y TOMACORRIENTE DOBLE 2P+T	und	2.00	156.38	312.76
10.03.10	VARIOS				156.60
10.03.10.01	PRUEBAS AL SISTEMA ELECTRICO	pto	27.00	5.80	156.60
10.04	UNIDAD X.4				3,753.60
10.04.01	SALIDA PARA ALUMBRADO EN TECHO Y PARED				301.16
10.04.01.01	SALIDA PARA CENTROS DE LUZ COLGADO	pto	2.00	98.11	196.22
10.04.01.02	SALIDA PARA CENTROS DE LUZ CON TAPA CIEGA	pto	1.00	35.48	35.48
10.04.01.03	SALIDA PARA BRAQUETE	pto	1.00	35.48	35.48
10.04.01.04	SALIDA PARA ALUMBRADO DE EMERGENCIA	pto	1.00	33.98	33.98
10.04.02	SALIDA PARA INTERRUPTORES				100.84
10.04.02.01	SALIDA PARA INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE	pto	1.00	52.50	52.50
10.04.02.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE CONMUTACION	pto	1.00	48.34	48.34
10.04.03	SALIDA PARA TOMACORRIENTES				498.40
10.04.03.01	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA A TIERRA	pto	7.00	71.20	498.40
10.04.04	CANALIZACIONES, CONDUCTOS Y TUBERIAS				312.92
10.04.04.01	TUBERIA PVC-P ELECTRICO 20 mm	ml	30.89	10.13	312.92
10.04.05	CAJAS DE PASE				27.98
10.04.05.01	CAJA PASE OCTOGONAL DE FIERRO GALVANIZADO PESADO 100X55 mm	und	1.00	14.26	14.26
10.04.05.02	CAJA DE PASE DE FIERRO GALVANIZADO PESADO 100X100X50 mm	und	1.00	13.72	13.72
10.04.06	CONDUCTORES Y CABLES DE ENERGÍA				213.69
10.04.06.01	CABLE LSOH-90 2.5 mm2	ml	35.88	2.93	105.13
10.04.06.02	CABLE LSOH-90 4.0 mm2	ml	30.84	3.52	108.56
10.04.07	TABLEROS ELECTRICOS				1,080.68
10.04.07.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-X	und	1.00	1,080.68	1,080.68
10.04.08	ARTEFACTOS				1,136.73
10.04.08.01	ARTEFACTO P/COLGAR, C/TRES LAM. FLUORESCENTES 36W, ALTO F.P., CON REJILLA MET. SIMILAR A RAS 3X36W (LC-01)	und	2.00	98.42	196.84
10.04.08.02	ARTEFACTO PARA ADOSAR ANTIVANDALICO, DIFUSOR TRANSPARENTE CON 2 LAMPARAS AHORRADORAS DE 2X18W. SIMILAR AL RSP-2X18W. (L-04)	und	4.00	156.50	626.00
10.04.08.03	ALUMBRADO DE EMERGENCIA C/DOS LAMPARAS REFLECTORAS 20 W TIPO ADOSADO, AUTONOMIA T=2H Y TOMACORRIENTE DOBLE 2P+T	und	1.00	156.38	156.38
10.04.08.04	ARTEFACTO PARA ADOSAR EN TECHO , CON DIFUSOR DE PLASTICO, CON UNA LAMPARA FLUORESCENTE CIRCULAR DE 32 W, ALTO FACTOR CON BALASTRO ELECTRONICO	und	1.00	157.51	157.51
10.04.09	VARIOS				81.20
10.04.09.01	PRUEBAS AL SISTEMA ELECTRICO	pto	14.00	5.80	81.20
10.05	UNIDAD X.5				3,900.26
10.05.01	SALIDA PARA ALUMBRADO EN TECHO Y PARED				399.27
10.05.01.01	SALIDA PARA CENTROS DE LUZ COLGADO	pto	3.00	98.11	294.33
10.05.01.02	SALIDA PARA CENTROS DE LUZ CON TAPA CIEGA	pto	1.00	35.48	35.48
10.05.01.03	SALIDA PARA BRAQUETE	pto	1.00	35.48	35.48
10.05.01.04	SALIDA PARA ALUMBRADO DE EMERGENCIA	pto	1.00	33.98	33.98
10.05.02	SALIDA PARA INTERRUPTORES				143.59
10.05.02.01	SALIDA PARA INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	pto	1.00	42.75	42.75
10.05.02.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE	pto	1.00	52.50	52.50
10.05.02.03	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE CONMUTACION	pto	1.00	48.34	48.34
10.05.03	SALIDA PARA TOMACORRIENTES				498.40
10.05.03.01	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA A TIERRA	pto	7.00	71.20	498.40
10.05.04	CANALIZACIONES, CONDUCTOS Y TUBERIAS				312.92
10.05.04.01	TUBERIA PVC-P ELECTRICO 20 mm	ml	30.89	10.13	312.92
10.05.05	CAJAS DE PASE				27.98
10.05.05.01	CAJA PASE OCTOGONAL DE FIERRO GALVANIZADO PESADO 100X50 mm	und	1.00	14.26	14.26
10.05.05.02	CAJA DE PASE DE FIERRO GALVANIZADO PESADO 100X100X50 mm	und	1.00	13.72	13.72

10.05.06	CONDUCTORES Y CABLES DE ENERGÍA				213.69
10.05.06.01	CABLE LSOH-90 2.5 mm2	ml	35.88	2.93	105.13
10.05.06.02	CABLE LSOH-80 4.0 mm2	ml	30.84	3.52	108.56
10.05.07	TABLEROS ELECTRICOS				1,080.68
10.05.07.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-Y	und	1.00	1,080.68	1,080.68
10.05.08	ARTEFACTOS				1,136.73
10.05.08.01	ARTEFACTO P/COLGAR, C/TRES LAM. FLUORESCENTES 36W, ALTO F.P., CON REJILLA MET. SIMILAR A RAS 3X36W (LC-01)	und	2.00	98.42	196.84
10.05.08.02	ARTEFACTO PARA ADOSAR ANTIVANDALICO, DIFUSOR TRANSPARENTE CON 2 LAMPARAS AHORRADORAS DE 2X18W. SIMILAR AL RSP-2X18W. (L-04)	und	4.00	156.50	626.00
10.05.08.03	ALUMBRADO DE EMERGENCIA C/DOS LAMPARAS REFLECTORAS 20 W TIPO ADOSADO, AUTONOMIA T=2H Y TOMACORRIENTE DOBLE 2P+T	und	1.00	156.38	156.38
10.05.08.04	ARTEFACTO PARA ADOSAR EN TECHO , CON DIFUSOR DE PLASTICO, CON UNA LAMPARA FLUORESCENTE CIRCULAR DE 32 W, ALTO FACTOR CON BALASTRO ELECTRONICO	und	1.00	157.51	157.51
10.05.09	VARIOS				87.00
10.05.09.01	PRUEBAS AL SISTEMA ELECTRICO	pto	15.00	5.80	87.00
10.06	OBRAS COMPLEMENTARIAS				11,003.27
10.06.01	PORTADA DE INGRESO				4,859.56
10.06.01.01	SALIDA PARA ALUMBRADO EN TECHO Y PARED				103.22
10.06.01.01.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ ADOSADO	pto	2.00	33.87	67.74
10.06.01.01.02	SALIDA PARA BRAQUETE	pto	1.00	35.48	35.48
10.06.01.02	SALIDA PARA INTERRUPTORES				128.25
10.06.01.02.01	SALIDA PARA INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	pto	3.00	42.75	128.25
10.06.01.03	SALIDAS DE COMUNICACION Y ESPECIALES				220.36
10.06.01.03.01	SALIDA PARA PULSADOR DE CAMPANA DE CLASE	pto	1.00	86.11	86.11
10.06.01.03.02	SALIDA PARA CAMPANILLA DE CLASE	pto	1.00	134.25	134.25
10.06.01.04	CANALIZACIONES, CONDUCTOS Y TUBERIAS				533.49
10.06.01.04.01	TUBERIA PVC-P ELECTRICO 20 mm	ml	12.60	10.13	127.64
10.06.01.04.02	TUBERIA PVC-P ELECTRICO 20 mm C/ALAMBRE GUIA	ml	16.00	10.26	164.16
10.06.01.04.03	TUBERIA PVC-P ELECTRICO 35 mm	ml	6.78	14.77	100.14
10.06.01.04.04	TUBERIA PVC-P ELECTRICO 35 mm C/ALAMBRE GUIA	ml	9.50	14.90	141.55
10.06.01.05	CAJAS DE PASE				92.20
10.06.01.05.01	CAJA DE PASE DE FIERRO GALVANIZADO PESADO 100X100X50 mm	und	1.00	13.72	13.72
10.06.01.05.02	CAJA DE PASE DE FIERRO GALVANIZADO PESADO 250x250x100 mm	und	1.00	34.17	34.17
10.06.01.05.03	CAJA DE PASE DE FIERRO GALVANIZADO PESADO 300x300x100 mm	und	1.00	44.31	44.31
10.06.01.06	CONDUCTORES Y CABLES DE ENERGÍA				644.15
10.06.01.06.01	CABLE LSOH-90 2.5 mm2	ml	37.80	2.93	110.75
10.06.01.06.02	CABLE DE COBRE DESNUDO 50mm2	ml	15.00	35.56	533.40
10.06.01.07	TABLEROS ELECTRICOS				858.45
10.06.01.07.01	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-G	und	1.00	858.45	858.45
10.06.01.08	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA				1,931.64
10.06.01.08.01	POZO PUESTA A TIERRA PT-1 (R<5 OHMIOS)	und	2.00	965.82	1,931.64
10.06.01.09	ARTEFACTOS				313.00
10.06.01.09.01	ARTEFACTO PARA ADOSAR ANTIVANDALICO, DIFUSOR TRANSPARENTE CON 2 LAMPARAS AHORRADORAS DE 2X18W. SIMILAR AL RSP-2X18W. (L-04)	und	2.00	156.50	313.00
10.06.01.10	VARIOS				34.80
10.06.01.10.01	PRUEBAS AL SISTEMA ELECTRICO	pto	6.00	5.80	34.80
10.06.02	CISTERNA				6,143.71
10.06.02.01	SALIDA PARA ALUMBRADO EN TECHO Y PARED				167.57
10.06.02.01.01	SALIDA PARA CENTROS DE LUZ COLGADO	pto	1.00	98.11	98.11
10.06.02.01.02	SALIDA PARA CENTROS DE LUZ CON TAPA CIEGA	pto	1.00	35.48	35.48
10.06.02.01.03	SALIDA PARA ALUMBRADO DE EMERGENCIA	pto	1.00	33.98	33.98
10.06.02.02	SALIDA PARA INTERRUPTORES				52.50
10.06.02.02.01	SALIDA PARA INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE	pto	1.00	52.50	52.50
10.06.02.03	SALIDA PARA TOMACORRIENTES				103.51
10.06.02.03.01	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA A TIERRA C/TAPA HERMETICA	pto	1.00	103.51	103.51
10.06.02.04	CANALIZACIONES, CONDUCTOS Y TUBERIAS				177.48
10.06.02.04.01	TUBERIA PVC-P ELECTRICO 20 mm	ml	17.52	10.13	177.48
10.06.02.05	CAJAS DE PASE				158.10
10.06.02.05.01	CAJA DE PASE RECTANGULAR DE F°G° PESADA DE 100x55x50mm	und	3.00	52.70	158.10
10.06.02.06	CONDUCTORES Y CABLES DE ENERGÍA				78.10
10.06.02.06.01	CABLE LSOH-80 2.5 mm2	ml	10.81	2.93	31.67
10.06.02.06.02	CABLE LSOH-80 4.0 mm2	ml	2.55	3.52	8.98
10.06.02.06.03	CABLE N2XOH 6.0 mm2	ml	3.54	10.58	37.45

10.06.02.07	TABLEROS ELECTRICOS				3,016.00
10.06.02.07.01	TABLERO DE DISTRIBUCION DE CISTERNA - BOMBA	glb	2.00	1,508.00	3,016.00
10.06.02.08	ARTEFACTOS				483.45
10.06.02.08.01	ARTEFACTO ADOSADO EN PARED C/ DIFUSOR DE PLASTICO OPAL, C/ 2 LAMPARAS FLUORECENTES DE 36W, SIMILAR AL GENIUS DE JOSFEL, ALTO F.P., BALASTRO ELECTRONICO (L-06)	und	1.00	131.99	131.99
10.06.02.08.02	ALUMBRADO DE EMERGENCIA C/DOS LAMPARAS REFLECTORAS 20 W TIPO ADOSADO, AUTONOMIA T=2H Y TOMACORRIENTE DOBLE 2P+T	und	1.00	156.38	156.38
10.06.02.08.03	ALUMBRADO DE INGRESO, CUERPO DE ALUMINIO, ACABADO ESMALTADO, DIFUSOR DE POLICARBONATO IRROMPIBLE, M PLACA PORTA EQUIPO C/LAMPARA HALOGENO METALICO DE 70 W	und	1.00	195.08	195.08
10.06.02.09	VARIOS				1,907.00
10.06.02.09.01	PRUEBAS AL SISTEMA ELECTRICO	pto	5.00	5.80	29.00
10.06.02.09.02	ELECTROBOMBA DE IMPULSION TQ CISTERNA A TQ ELEVADO DE 1 HP	und	2.00	850.00	1,700.00
10.06.02.09.03	SISTEMA DE CONTROL DE NIVEL TIPO FLOTADOR CON INTERRUPTOR AUTOMATICO	glb	1.00	178.00	178.00
10.07	EXTENSIONES				4,484.43
10.07.01	EXTENSION C				4,484.43
10.07.01.01	SALIDA PARA ALUMBRADO EN TECHO Y PARED				135.92
10.07.01.01.01	SALIDA PARA ALUMBRADO DE EMERGENCIA	pto	4.00	33.98	135.92
10.07.01.02	CANALIZACIONES, CONDUCTOS Y TUBERIAS				654.80
10.07.01.02.01	TUBERIA PVC-P ELECTRICO 20 mm	ml	64.64	10.13	654.80
10.07.01.03	CONDUCTORES Y CABLES DE ENERGÍA				568.19
10.07.01.03.01	CABLE LSOH-80 2.5 mm2	ml	193.92	2.93	568.19
10.07.01.04	ARTEFACTOS				625.52
10.07.01.04.01	ALUMBRADO DE EMERGENCIA C/DOS LAMPARAS REFLECTORAS 20 W TIPO ADOSADO, AUTONOMIA T=2H Y TOMACORRIENTE DOBLE 2P+T	und	4.00	156.38	625.52
10.07.01.05	VARIOS				2,500.00
10.07.01.05.01	SISTEMA DE ILUMINACION PARA LOSA DEPORTIVA	glb	1.00	2,500.00	2,500.00
10.08	OBRAS EXTERIORES				14,000.00
10.08.01	SISTEMA ELECTRICO EXTERIOR				14,000.00
10.08.01.01	REDES DE CONEXION Y CABLEADO ELECTRICO EXTERIOR	ml	150.00	15.00	2,250.00
10.08.01.02	REDES DE CONEXION Y CABLEADO DE COMUNICACIONES	ml	150.00	25.00	3,750.00
10.08.01.03	ILUMINACION EXTERIOR INCLUYE POSTE Y LUMINARIA	und	4.00	2,000.00	8,000.00
	COSTO DIRECTO				2,456,211.31
	GASTOS GENERALES VARIABLES (7.6301252%)				187,412.01
	GASTOS GENERALES FIJOS (3.4202733%)				84,009.14
	UTILIDAD (0.7129370%)				17,511.24
	=====				=====
	SUB TOTAL				2,745,143.70
	IGV (18%)				494,125.86
	=====				=====
	TOTAL PRESUPUESTO				3,239,269.56
	SON: TRES MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE Y 56/100 NUEVOS SOLES				